

# مُعْجَمُ عَلِيٍّ النَّفْسِ

## وَالطَّبِّ النَّفْسِيَّ

الجزء الثاني - عربي

الجزء الرابع

اعداد

دكتور علاء الدين الكناقي

استاذ الصحة النفسية

جامعة قطر

دكتور نجاة محمد عبد الحليم

استاذ علم النفس التعلني

جامعة قطر

١٩٩١

دار النهضة العربية  
٣٢ شارع عبد الحلق ثروت  
القاهرة





**DICTIONARY**  
**of**  
**PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY**

**English-Arabic**

**By**

**Dr. GABER A. GABER**

**Dr. ALAA E. KAFABI**

**University of Qatar**

**University of Qatar**

**VOL: 4**

**1991**







أهداء  
إلى جامعة قطر ، فني رحابها  
تم إنجاز هذا العمل



بسم الله الرحمن الرحيم نبدأ هذه المقدمة ، ونحمده تعالى على ان وفقنا الى انجاز الجزء الرابع من معجم علم النفس والطب النفسى الذى استغرق عاما كاملا من العمل المتصل .

ولقد قدر لأحد معدي هذا العمل ان ينصرف خلال العقود الأربعة الماضية الى ترجمة العديد من الكتب النفسية والتربوية من الانجليزية الى العربية مستقلا حيننا وبلاشتراك مع أخوة أجلاء حيننا آخر ، ولكم عانينا فى البحث عن مقابل عربى ملائم لكثير من المصطلحات فى هذا المجال . ولعل هذه الخبرة كانت من بين الدوافع التى دفعت الى تكريس الجهد لهذا العمل . وما كان لهذا العمل أن ينجز فى خلال عام واحد بغير التعاون مع باحث شاب يكرس جل جهده إن لم يكن كله للعمل العلمى والتعليمى .

وحاجة طلاب علم النفس والطب النفسى والتربية والاجتماع والخدمة الاجتماعية وغيرهم الى معجم للمصطلحات النفسية والطبية النفسية باللغة الانجليزية ومقابلاتها العربية وشرح هذه المصطلحات غنى عن البيان . وهؤلاء جميعا وغيرهم كثير يحتاجون الى العودة الى المعاجم كلما واجههم مصطلح جديد فى فروع علم النفس المختلفة وفى الطب النفسى . وهما مجالان هاما فى العلم المعاصر .

ومن وظيفة المعجم أيضا توحيد المصطلحات المستخدمة من قبل طلاب هذا المجال وباحثيه على اختلاف انتماءاتهم الفكرية أو تخصصاتهم الدقيقة أو مواقعهم الجغرافية فى العالم العربى أو حتى خارجه .

وقد تكون مصطلحات علم النفس محدودة العدد نسبيا ولكنها وثيقة الصلة بمصطلحات أقدم منها فى الفسيولوجيا والتشريح والطب والتربية والاجتماع والفلسفة ... الخ ، وهكذا اتسعت المصطلحات التى يستخدمها علماء النفس . ولعل ذلك يرجع الى أن المعرفة الانسانية فى الماضى كانت موسوعية وأطلق عليها حيننا من الدهر الفلسفة أم العلوم . ورغم التقدم العلمى والتطور مايزال الفصل بين أنواع المعرفة أمرا مفتعلا بسبب وحدة الموضوع .

ونحن اذ نقدم الجزء الرابع من هذا المعجم فإننا نود أن نضيف إلى رصيد المكتبة العربية الذي قدمه باحثون آخرون أثروا هذا المجال بجهودهم ، وأن نبني على ماسبق وأن نتقدم خطوة أو خطوات .

وأعداد المعاجم عمل شاق يتطلب جهداً كبيراً ومثابرة متصلة ويدخل في هذا العمل الإفادة من القواميس ودوائر المعارف العربية والأجنبية في هذا المجال والقارنة والتخمين والتقريب والعودة إلى أمهات الكتب في هذا التخصص وما يرتبط به من تخصصات . ولقد تجنبنا الأطناب وبعدنا عن الإيجاز الشديد وتخينا الاعتدال والتوسط . ولقد عاتينا رهقاً في جمع هذه المواد لأنها تطلبت الاستيعاب والتلخيص والانتخاب والإختصار فضلاً عن أن المعجم الذي بين يدي القارئ يحتوي على مصطلحات كثيرة جديدة لم تعرض لها بالشرح المعاجم العربية المتوافرة .

ولقد اتبعنا طريقة التوبيخ الثلاثية وخصصنا الجزء الأول للحروف (A) ونشر عام ١٩٨٨ والجزء الثاني للحرفين (B & C) ونشر عام ١٩٨٩ والجزء الثالث للحروف (D,E,F,G) ونشر عام ١٩٩٠ والجزء الرابع للحروف (H,I,J,K,L) وقد رقت الصفحات على هذا الأساس بدأ من البسمال إلى الخيم . ويحتوي كل جزء على كشف بالمصطلحات باللغة العربية مرتبة هجائياً . وأمام كل مصطلح رقم الصفحة الذي يشير إلى مكانه في المعجم مما يمكن الباحث من العثور على ضالته متى عرف المصطلح باللغة العربية .

ونحن ننوه بكل الاحترام والتقدير بالجهد المخلص الذي بذله السيد / سعيد عبد الفتاح محمد ابراهيم في كتابة هذه الأجزاء ، جزاء الله الخير كله .

وعلى الله قصد السبيل ،

أ.د. جابر عبد الصمد جابر  
أ.د. علاء الدين كفاقي



**H**



H اختصار ( وراثية )  
يستخدم حرف H في رسمه الكبير للإشارة الي مصطلح الوراثة .

H اختصار ( جسم الانسان )  
يستخدم حرف H في رسمه الكبير للإشارة الي الاستجابة التي تدل علي جسم الانسان في نظام تصحيح اختبار رورشاخ الاسقاطي .

h اختصار ( ساعة )  
اختصار يستخدم أساسا في الوصفات الطبية ويعني ساعة . ويكون علي هيئة حرف ( h ) في رسمه الصغير .

Haab Otto هاب ، أوتو  
طبيب عيون سويسري ( ١٨٥٠ - ١٩٣١ ) . انظر " انعكاس هاب البؤبؤي "

Haab's pupillary reflex انعكاس هاب البؤبؤي  
التقلص العادي للبؤبؤ (انسان العين) في كلا العينين عندما تحقان في موضوع لامع في حجرة مظلمة .

H. A . B . حروف رامزة ( بكالوريوس آداب بمرتبة الشرف )  
حروف ترمز الي بكالوريوس آداب بمرتبة الشرف أو بتقدير الشرف .

habeas corpus اعلام قضائي  
مصطلح يستخدم في الطب الشرعي ويعني طلب كتابي لاحضار شخص للمثول أمام القاضي أو المحكمة لتحديد ما اذا كان يستحق الايداع في مؤسسة عقلية طبقا للقانون .

habilitation تاهيل  
عملية الوصول بالفرد الي حال من اللياقة والصلاحية من خلال العلاج أو التدريب . وعادة ماينطبق المصطلح علي حالات الاضطرابات الولادية أو التي وقعت في الطفولة .

**habit**

**عادة**

نمط مستمر من السلوك المتعلم والذي يصبح راسخا حتي يعود في معظمه الي . فنحن ننمي اساليب تعتبر اعتيادية بالنسبة لنا في التفكير والشعور ، والادراك والحديث والمشي ، وبالمثل فنحن ننمي عادات فتتمثل في الاتجاهات وردود الفعل والتعبيرات اللفظية والايماوات والتعبيرات الوجهية والعادات الشخصية التي تميز الفرد عن غيره من الافراد . وتساعد هذه الأنماط في بناء سلوكنا ، ولكن اذا أصبحت جامدة الي حد كبير فانها قد تمنع التكيف للمواقف الجديدة .

**habitability**

**صلاحية للسكني**

الدرجة التي تلي عندها بيئة معينة بالمتطلبات الوظيفية والجمالية للمنتفعين بهذه البيئة (انظر " التصميم البيئي " environmental design في الجزء الثالث)

**habitat**

**بيئة ، مأوى ، مقر**

الموطن أو المكان الذي يوجد فيه الفرد ويعيش .

**habit complaint**

**عامة الشكوى**

مهل توهمي مريض عند بعض الأطفال لأن يستجيبوا للمشكلات الانفعالية أو للمشكلات الأخرى بشكليات صمية .

**habit deterioration**

**تدهور العادة**

مهل المريض الي التراجع في السلوك الاجتماعي الي انماط أقل تكاملا كنتيجة للمرض الجسمي أو العقلي مثلما يحدث بصفة خاصة في مرض الفصام .

**habit disturbances**

**اضطرابات العادة**

من المصطلحات التي وردت في الطبعة الأولى من الدليل الإحصائي والتشخيصي للاضطرابات العقلية ( DSM- I ) ويشير الي أحد امراض مجموعة " اضطرابات الشخصية الموقفية العارضة " في الطفولة ، وتشمل التفجرات المزاجية ، من الابهام المستمر ، قضم الاظافر ، البسوال ( التبول اللاإرادي ) والاستمناء الزائد واللجاجة .

هرمية (تدرج) أسرة عادات habit family hierarchy  
هذا المصطلح من مصطلحات "هـل" (Hull, C) ويقصد به ترتيب الطرق المؤدية الي تحقيق الاهداف بحسب أفضاليتها .

تكوين العادة habit formation  
( انظر تدريب العادة habit training ) فيما يلي .

عقار مؤد الي الاعتياد habit-forming drug  
العقار الذي يؤدي بمن يتعاطاه السي أن يتعود عليه .

هرمية العادة habit hierarchy  
ترتيب العادات الأبسط في أنماط عادات أكثر تعقيدا وتقدما .

تداخل العادات habit interference  
هو أن تتصارع عادتين أو أكثر في موقف واحد بحيث أن كل منهما يعمل علي اضعاف الاخرى أو الاخرى أن تسيطر احدهما علي الأخرى أو علي الأخرى . ويحدث التداخل عادة في موقف الصراع .

عكس العادة habit reversal  
عملية سلوكية علي الفرد فيها ان يتعلم استجابة صحيحة جديدة للمثير وأن يوقف الاستجابة للإشارات أو اللامعات المتعلمة سابقا . وتستخدم عملية عكس العادات في التشريط السلوكي مثل التحكم في السمنة أو في التدخين .

تشنج العادة habit spasm  
عادات شخصية لا ارادية مستمرة تميز الفرد مثل التشنجات العضلية ( في الوجه عادة ) ومثل هز الكتف المتكرر والايماء بالرأس بصرف النظر عن الموقف .

**habit strength** **قوة العادة**  
قوة التعلم والتي تتباين حسب عدد المعززات وقدر المعززات والفترة  
بين المثير والاستجابة وبين الاستجابة والتعزيز وذلك طبقا لـكلارك هـلـل  
( Hull ) .

**habit tic** **اختلاج العادة العصبي ، العادة نفسية المنشأ**  
مصطلح ينطبق أحيانا علي حركة مختصرة تتكرر دوريا ذات طبيعة  
نفسية المنشأ في مقابل التشنجات ذات المنشأ العضوي ومن الأمثلة علي هذا  
النوع من الاختلاج لوي عضلات الوجه أو رمش العين أو إدارة الرأس المتكررة  
نحو جانب واحد .

**habit training** **تدريب العادة**  
تعليم وتوجيه وممارسة تهدف الي غرس أنماط عادات معينة عند  
الحيوان أو الانسان ومنها بصفة خاصة تدريب الاطفال علي اداء وظائف مثل  
تناول الطعام وارتداء الملابس واخراج الفضلات .

**habitual performance** **الاداء المعتاد ، الاداء الاعتيادي**

**habituation** **تعود**  
يشير المصطلح بصفة عامة الي عملية نمو التعود علي الموقف أو نمط  
السلوك . كما يعني المصطلح العملية التي بموجبها يصبح الفرد سيكولوجيا  
معتمدا علي استخدام عقار معين مثل الكوكايين ولكن بدون زيادة الطاقة  
والاعتماد الفسيولوجي الذي يميز الادمان . ويعني المصطلح كذلك استبعاد  
الاستجابات الجانبية التي تتدخل وتعيق تعلم مهارة ما من خلال التكرار  
والممارسة .

**habitus** **طبيعة ، مظهر خارجي**  
سرعة التأثر بأنماط معينة من الاضطرابات الجسمية مرتبطة  
ببعض الأنماط البدنية . ويشير المصطلح أيضا الي المظهر العام  
للجسم .

habitus apoplectic      نمط منقوط . نمط السكتة  
ويعادل مصطلح apoplecticus type ( بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الأول ) .

habitus phthisicus      طبيعة مصدوره ، مظهر مسلول  
الميل أو القابلية عند المريض لأن يصاب بالسل الرئوي . ومن زاوية  
البنية الجسمية فإن صاحب هذه الطبيعة يكون ذا بنية نحيلة مسطح  
الصدر ، وهي طبيعة تشبه النمط الواهن asthenic type عند  
كريتشمر .

habromania      هوس انشراحي  
سلوك يتسم بالمرح والابتهاج في مواقف لاتستدعي ذلك ، ومن هنا فهو  
نوع من الاضطراب العقلي ، كما في الحال الهوسية amenomania ( بشأن الحالة  
الهوسية ) انظر الجزء الأول .

H A C S      حروف اوائلية ( زملة الطفل زائد النشاط )  
حروف اوائلية تشير الي زملة الطفل زائد النشاط - hyperactive  
child syndrome .

hadephobia      خواف جهنم  
ويعادل مصطلح stygiophobia الذي اشتق من الاسم stygian وهو كما  
جاء في بعض الاساطير نهر في جهنم .

Haeckel, Ernst Heinrich      هيكل ، ارنست هاينريش  
عالم الماني في علم الأحياء ( ١٨٢٤ - ١٩١٩ ) . ( انظر نظرية التوازن  
الشكلي Formal parallelism في الجزء الثالث ) .

hagiography      قصة حياة (سير) القديسين

hagiolatry      عبادة القديسين

hagiotherapy علاج لاهوتي ، علاج ديني  
اساليب في العلاج النفسي تعتمد علي التدخل الديني أو اللاهوتي  
ويعتقد ممارسوها انها تأتي بنتائج مبهره .

hair cells خلايا الشعر  
خلايا فسي عضو كورتي تولد الاستجابة للمثيرات السمعية .  
وفسي قاع خلايا الشعر توجد نهايات الالياف السمعية للعصب الجمعي  
الثامن .

hair fear الخوف من الشعر  
ويعادل مصطلح trichophobia بمعنى خواف الشعر .

hair follicle جراب ( حويصلة ) الشعر  
الغلاف الواقي لجذور الشعر . والنهية التي لها شكل السلة حول -  
الشعر محاطة بنهايات اعصاب من نمط رشاش الزهور والتي هي واحدة من  
سنة أنماط أساسية من المستقبلات الحسية الجسمية . وعند سلوك الدفاع فان  
نهاية الاعصاب الحويصلية تثير الياف العضلات التي تنكمش وتجعل سيقان  
الشعر تمتد منتصبه .

hair - pulling شد الشعر  
ميل قهري لشد خصلات من الشعر من الرأس ( وأحيانا من شعر  
العانة ) . ويفسر أحيانا سلوك شد الشعر كبديل للاستمنا وكفعل عدواني  
وكانكار للخصاء . ويحدث هذا العرض بصفة أساسية عند الأطفال من  
الأنثى . ويسمي أحيانا " هوس نتف الشعر " trichotillomania .

hair splitting محاكاة ، ( المناقشة البيزنطية )  
المناقشة أو المجادلة فسي أمور صغيرة أو تافهة أو في الصياغات  
اللفظية .

Hakim's disease مرض حكيم  
شكل من الاستسقاء يتميز بتضخم بطينات المسخ وباضطراب عملية



المشي وبعدم القدرة علي التحكم في البول وبالخبل المعتدل ولكنه قابل للمعالجة بالعلاج الكهربى التحويلي .

halation

بهـر

صعوبة في الرؤية الواضحة للأشياء نتيجة وجود مصدر ضوئى قوى وراء هذه الأشياء .

half coefficient

معامل التخصيف

معامل الارتباط بين نصفى الاختبار ، أى النصف ذى الأرقام الفردية من الأسئلة والنصف ذى الأرقام الزوجية .

half course

برنامج فصلى

برنامج يستغرق فصلا دراسيا كاملا .

half-show

أسلوب نصف العرض

شكل من اشكال علاج الأطفال يعتمد علي تقديم مشكلة نفسية من خلال عرض تمثيلى بالدمى بحيث يتوقف العرض عند نقطة حرجة ويطلب من الطفل أن يذكر كيف سينتهى العرض من وجهة نظره . ويفترض أن استجابة الطفل تعكس مستوي نضج الطفل ، ودرجة توافقه وتنوع الصعوبات الانفعالية والاجتماعية التي قد تعترض هذا التوافق .

half-term holiday

عطلة نصف الفصل

عطلة قصيرة وسط الفصل الدراسي .

half-timer

طالب ( موظف ) ( معلم ) نصفى

يشير المصطلح الي مايتي :

- الطالب النصفى : الطالب الذي يتعلم نصف الوقت ويعمل نصف الوقت في وظيفة ما .

- الموظف النصفى : الموظف الذي يعمل نصف الوقت بنصف راتب .

- المعلم النصفى : المعلم الذي يدرس نصف الوقت فقط .

half way house دار انتقالية ، اقامة مؤقتة  
نوع من التسهيلات الانتقالية مثل الإقامة الجماعية للمرضى العقليين  
الذين لا يحتاجون الي كامل الخدمات التي تقدم في المستشفيات ولكنهم لا زالوا  
بعيدين عن أن يعيشوا حياتهم بشكل مستقل بحيث يعتمدون علي أنفسهم  
( انظر " دور الإقامة " boarding house و " بيت حضري تعاوني " cooperative urban house في الجزء الثاني ) .

halitosis بخر ، نفس كريه  
رائحة الفم الكريهة .

hall قاعة  
تشير اللفظة الي المعاني الآتية :  
- قاعة للاجتماعات أو المحاضرات أو الطعام .  
- مبني في الجامعة يخصص لغرض ما .  
- كلية في جامعة .

Hall, Granville Stanley هول ، جرانفيل ستانلي  
عالم نفس أمريكي ( ١٨٤٤ - ١٩٢٤ ) ويحتمل أن يكون أول من حصل  
علي درجة دكتوراه الفلسفة في علم النفس في الولايات المتحدة الأمريكية ( من  
جامعة هارفارد ١٨٧٨ ) . وقد افتتح أول معمل نفسي من الناحية الرسمية  
في جامعة جون هوبكنز عام ١٨٨٣ وأصبح أول رئيس للرابطة الأمريكية لعلم  
النفس عام ١٨٩٢ . وقد اهتم بدراسة الأطفال وجمع معلومات عن ميول الأطفال  
واتجاهاتهم من خلال استخدام الاستفتاءات والتي اثار اهتمام بتوجيه  
الطفل ، كما نشر كتباً في المراهقة والنمو الانساني والمشكلات التربوية  
حققت انتشار واسعاً . وقد دعي فرويد لزيارة الولايات المتحدة عام ١٩١٠  
للقاء بعض المحاضرات كما قدم فرويد الي الجمهور الأمريكي عندما ترجم محاضراته  
" مقدمة عامة في التحليل النفسي " ( انظر نظرية التوازن الشكلي formal parallelism في الجزء الثالث ) .

Hallermann, Wilhelm هالومان ، ولهم  
طبيب الماني ( ١٩٠١ - ) .

**Hallermann-Streiff syndrome**      **زملة هالزمان - ستريف**  
اضطراب وُلدي يتميز بشذوذات وجهيه جمجمية ويتضمن انفا صغيرا معقوفا وعيوناً ضيقة وقامة قصيرة وشذوذاً في الأسنان واعتماداً في عدسة العين . ويعاني ١٥٪ من المرضي بهذه الزملة من التخلف العقلي .

**Hallervorden, Julius**      **هالرفوردن ، جوليفوس**  
عالم اعصاب ألماني ( ١٨٨٢ - ١٩٦٥ ) .

**Hallervorden-Spatz disease**      **مرض هالرفوردن - سياتز**  
اضطراب عصبي تدهوري يتميز بالجمود العضلي والخييل وبتراكم صبغ الحديد في أنسجة المخ . وقد يبدو المرضي عاديين حتي سن الثامنة من العمر حتي تبدأ الأرجل في الالتواء والاستدارة الي الداخل مع اتصافها بالتصلب . وفي هذا المرض تتدهور الوظيفة العقلية وربما فقدت القدرة علي التكلم بالتدريج ، وربما يحدث فقدان للميلين وللخلايا المخية والمخيخية .  
ويسمى هذا المرض أيضا زملة هالرفوردن Hallervorden syndrome .

**Hallgren, Bertil**      **هالجرين ، بيرتل**  
عالم سويدي في علم الوراثة ( انظر زملة الستروم - هالجرين Alstrom Hallgren syndrome - في الجزء الأول ) .

**Hallucination**      **أخاييل ، هلوسة**  
ادراك خاطيء ، ففي الأخاييل تحدث الرؤية أو السمع أو الذوق أو الشم أو اللمس أو الشعور بشيء ما غير موجود حقيقة . وكل هذه الأنماط موجودة في النقصان الباراني وتوجد أنماط نوعية أو معينة منها في الأمراض المعدية أو في التسمم الباريتيوري أو الكحولي أو التسمم المعدني والاستجابات مولدة الأخاييل وذهان الشيخوخة والصرع واضطراب ورم المخ ومرض بك ومرض الزهري وسوء استخدام الكوكائين والأذهن التي يصاحبها تصلب الشرايين المخية . وتحدث الأخاييل كصور بصرية أو سمعية - ويمكن ان تنتج هذه الظاهرة تجريبيا بالاشارة الكهربائية لأي من قرن آمون hippocampus في الدماغ أو اللوزة amygdala أو اللحاء الصدغي temporal cortex أو لأي منطقة أخرى في المخ .

**hallucinatory epilepsy**

صرع أخاييلي

شكل من الصرع البؤري فيه يخبر المريض أخاييل عابرة ولكنها شديدة وتعاوده مع كل نوبة .

**hallucinatory game**

لعبة أخاييلية

لعبة طفولية فيها يخلق الطفل موضوعات خيالية لتسلية نفسه وهي تختلف عن الأخاييل الحقيقية التي يمي فيها الطفل أن الموضوعات ليست موجودة في الواقع .

**hallucinatory image**

صورة أخاييلية

صورة عقلية تقبل كأنها صورة حقيقية .

**hallucinatory verbigeration**

ثرثرة أخاييلية

نمط من الأخاييل فيه يسمع المريض جملا لامعني لها ويظل يتردد صداها في ذهنه بشكل لاتنهائي بتغيير طفيف أو حتي بسدون أي تغيير .

**hallucinogen abuse**

سوء استخدام المواد المولدة للأخاييل

اضطراب يتميز باللامح الآتية :

- الاستخدام المرضي لمواد مولدة للأخاييل لمدة شهر علي الأقل بمعني عدم القدرة علي تخفيض الجرعة أو إيقاف الاستخدام .
- حدوث التسسم اثناء ساعات النهار ( مع مواد معينة مولدة للأخاييل ) .
- نوبات من الاضطرابات الهذائسي المولدة للأخاييل أو الاضطراب الوجداني .
- تفرد اداء الوظائف كما يتبدى ذلك في الاشتباك في معارك ، فقدان الاصدقاء ، الغياب عن العمل ، فقدان العمل ، المشكلات القانونية المتعدد ( DSM -III ) .

hallucinogen-affective disorder

اضطراب وجداني مولد أخاييل  
عرض وجداني عضوي قد يكون طارئا وقتيا وقد يكون طويلا الأمد  
ويحدث عقب فترة من التعرض للتأثير المباشر لمادة مولدة للأخاييل ويتميز  
بالاكتئاب أو القلق واللوم الذاتي ومشاعر الذنب والتوتر ويكون الفرد منشغلا  
قلق البال من الإصابة المخية " أو أن يصبح مجنوناً " ( D S M -III ) .

hallucinogen cross dependence

اعتماد متبادل علي مواد مولدة للأخاييل

hallucinogen-delusional disorder

اضطراب هذائي بسبب مواد مولدة للأخاييل  
زملة هذائية عضوية عارضة أو مستمرة تحدث بعد فترة من التعرض  
لتأثير مباشر نتيجة استخدام مادة مولدة للأخاييل ويخبر المستخدم كل  
المتغيرات الإدراكية التي تحدث في الأخاييل الناتجة عن تعاطي المواد المولدة  
للأخاييل بالإضافة الي الاقتناع بأن هذه الإدراكات تطابق الواقع (D S M -III)

hallucinogen hallucinosis

أخيلة المواد المولدة للأخاييل  
اضطراب يحدث في خلال ساعة بعد الاستخدام الفمي لعقار LSD أو  
عقار المسكاليين وتتكون من :  
- تغيرات إدراكية تحدث أثناء اليقظة ( مثل الإدراكات الحادة - اختلال  
الأنية - اضطراب الشعور بالواقع - الخداعات - الأخاييل - الإدراكات  
المصاحبة )  
- اثنان أو أكثر من الأعراض الجسمية ( حدقتي العين المتسعيتين -  
ضربات القلب السريعة - التعرق - الخفقان - الرؤية غير الواضحة -  
الرعشات - عدم التأزر ) .  
- تأثيرات سلوكية متباينة ( مثل القلق الواضح الاكتئاب - أفكار  
التلميح أو الإشارة - الخوف من أن يفقد المرء عقله - الأفكار البارانية -  
تضرر عملية إصدار الأحكام - الوظائف الاجتماعية أو المهنية  
المضطربة )

وتبقى هذه التأثيرات لمدة ست ساعات علي الأقل بالنسبة لـ LSD. وأحيانا مع أخاييل معاودة أو مسترجعة . ومن ساعة الي يومين بالنسبة للمواد المولدة للأخاييل الأخرى ( D S M -III )

#### مولدات الأخاييل

##### hallucinogens

عقاقير تنتج أو تولد اضطرابات بصرية وسمعية أو حسية أخرى ينظر اليها باعتبارها أخاييل . وأنواع مولدات الأخاييل تشمل : المسكالين ( mescaline ) - عقار LSO ( ysergic acid diethylamide ) البسيلوسيبين ( psilocybin ) - يوفوتنين ( bufotenine ) - ديميثيل تريبتامين ( dimethyltryptamine ) .

#### أخيلة ، خيلولة

##### hallucinosis

الاضطراب العقلي الذي يتكرر فيه حدوث الأخاييل ( انظر " نوبة أخاييل حادة " acute hallucinosis في الجزء الأول - " تخيلات البروميد bromide hallucinosis استرجاع هلاوس ( خيولة ) Flashback hallucinosis .

#### تأثير الهالة

##### halo effect

الامتداد غير الصحيح للانطباع العام عند الشخص لامدار احكام علي صفات أو خصائص أو موضوعات معينة . فالشخص الذي يدرك من جانب الآخرين بأنه خلوق ودافئ في علاقاته الإجتماعية ربما يحكم عليه - بدون وجه حق - أنه ذكي فقط لجرد أنه خلوق ودافئ في علاقاته مع الآخرين . وقد يسبب تأثير الهالة أخطاء " في الاحكام عند القائم في المقابلة أو الممتحن ( بكسر الحاء ) خلال الاختبارات السيكولوجية .

#### عقار هالوبيريديول

##### haloperidol

النمط الرئيس في مجموعة عقاقير البتروفينونس butyrophenones وهي عقاقير تستخدم في علاج الضعف العصبي وحالات المانيا ( الهوس ) كما تستخدم أيضا كعلاجات بديلة لحالات الفصام . كما طورت لتشابه في تأثيرها المورفين ( انظر بتروفينونس butyrophenones في الجزء الثاني ) .

halo scale

مقياس الهالة

مقياس يقيس شعور التلاميذ نحو معلمهم .

Halstead Impairment Index دليل هالستد لتقدير العطب

مقياس للذكاء الحيوي ( البيولوجي ) اشتقه " هالستد " ( Halstead,W.C.) ويحسب من نتائج المفحوص علي عدد من الاختبارات الحسية والحركية والعقلية .

Halstead-Reitan Neuropsychological Battery

بطارية هالستد - ريتان للاختبارات النفسية العصبية

وتشمل هذه البطارية اختبارات حسية حركية وإدراكية واختبار حبسه Aphasias واختبار الفئة Category Test واختبار اقتفاء الأثر Trail Making Test بالإضافة الي اختبار مينسوتا المتعدد الأوجه للشخصية MMPI واختبار وكسلر لقياس ذكاء الراشدين . (انظر اختبارات سوء الاداء المخي Cerebral-dysfunction Tests في الجزء الثاني)

hamartophobia

خواف الاثم

الخوف المرضي من اقتتراف الاثم أو اتيان الخطأ . والمصطلح مشتق من اللفظة الاغريقية hamartia بمعنى اثم . ( انظر أيضا خواف الاثم enosiophobia في الجزء الثالث )

hammer

عظم المطرقة

عظم مطرقي مثل عظم الاذن الوسطي ويكافئ مصطلح malleus .

hammer toe

أصبع مطرقي ، القلع

عيب في القدم يكون فيه احد الاصابع - عادة مايكون الثاني - في حال انثناء دائم مما يعطي القدم شكل المخلب . وهذه الحال والتي ربما تكون معيقة يمكن أن تعالج بالجراحة . وإذا كانت القدم زائدة التقوس وبها أكثر من أصبع مطرقي أو منثن عند المفاصل البعيدة فان هذه الحال تسمى القدم المخلب clawfoot .

متاهة هامبتون كورت Hampton court maze  
متاهة مسورة بسور من نبات الطقوس في هامبتون كورت بانجلترا .  
وقد قلد نمطها واستنسخ في الولايات المتحدة الأمريكية واستخدم في تجارب  
تعليم الحيوان .

هاند ، ألفرد Hand, Alfred  
طبيب أطفال أمريكي ( ١٨٦٨ - ١٩٤٩ ) .

دليل ، مرجع Handbook

زملة هاند - كريستيان - شيلر Hand-Christian-Schuller syndrome  
اضطراب نادر الحدوث في التمثيل الغذائي للمواد الشبيهة بالشحوم  
ويتميز بوجود خلايا دموية بلموعية كبيرة وبتراكم الكوليسترول بالإضافة الى  
ثالث من الاعراض : عيوب عظمية غشائية - زيادة افراز البول غير السكري  
- الورام الأصفر ( داء الأورام الشحمية الصفراء ) ويتأخر النمو والارتقاء  
العقلي في نصف عدد الحالات . وتسمى هذه الزملة أيضا مرض شيلر -  
كريستيان - هاند .

ضوابط يدوية hand controls  
وسائل خاصة للأشخاص الذين يعانون عجزا ما لكي تمكنهم من قيادة  
السيارة أو التحكم في أي آلة أخرى باستخدام الأيدي فقط مثل ان تجهز  
السيارة بضوابط يدوية تقوم بعمل المسرع accelerator أو المكابح أو مفتاح  
تخفيض الضوء light - dimming switch وهي أدوات عادة مايستخدمها  
الشخص المعادي بقدميه . ( انظر ضوابط السيارة car controls في الجزء  
الثاني )

تفضيل احدي اليدين handedness  
الميل الى تفضيل اي من اليدين اليمنى أو اليسرى لاداء أعمال معينة .  
ويرتبط التفضيل عادة بالتأثير المسيطر للقشرة المخية الحركية في الجانب  
المقابل من الجسم . وقد وجد بعض الباحثين رابطة بين سيطرة احد النصفين  
الكرويين وسلوك الحديث والنشاط الحركي .



handicap

عائق

مجهز يفتقر ممارسة أو أداء أنشطة الحياة اليومية العادية .

handicapped

معوق

الشخص الذي يكون عاجزا أو غير قادر عن المشاركة بحرية في أنشطة تعتبر عادية لمن هم في سنه أو جنسه وذلك بسبب شذوذ عقلي أو جسمي . ومصطلح غير قادر يشير الي عطب ربما لا يكون مميكا لأن الأمر يعتمد علي درجة قهر المطب والتغلب عليه وعلي نوعية المواقف التي علي الشخص أن يواجهها ( انظر مصطلحي امالة انفعالية emotional handicap وعدم قدرة أو عجز disability في الجزء الثالث )

handicraft

براعة يدوية . حرفة يدوية

handiwork

عمل يدوي

handout

دفعة للأطباء ( بالجان )

استجابة - من اليد الي الفم - hand-to-mouth reaction  
ميل الأطفال الصغار أو الرضع الي وضع كل ما يصل الي أيديهم في فمهم.

hand-washing obsession

وسواس غسل اليدين

اضطراب مرضي بغسل اليدين ويحتمل أن يكون هذا السلوك نتيجة لمشاعر غير شعورية بالذنب ( انظر الاقتران الزائد ablutomania في الجزء الأول ) .

handwriting analysis

تحليل الخط

ويكافئ مصطلح علم دراسة الخط graphology ( انظر المصطلح الأخير في الجزء الثالث ) .

هانفمان ، ايوجينيا Hanfmann , Eugenia  
عالمة نفس أمريكية روسية المولد ( ١٩٠٥ - ) .

#### Hanfmann-Kasanin Concept Formation Test

اختبار هانفمان - كازانين لتكوين المفاهيم  
اختبار للتفكير التصوري أو المفاهيمي conceptual thinking وللمعطب العقلي mental impairment . وفي هذا الاختبار يصنف المفحوص مجموعة من المكعبات مختلفة الألوان والأشكال والارتفاعات والعروض في أربع فئات : المرتفع - العريض والمسطح - العريض والمرتفع - الضيق والمسطح - الضيق . ويحلل الأداء من زاوية تفسير العمل والحلول المقترحة واكتشاف الحلول الصحيحة والقدرة على التصور المفاهيمي وعلى الصياغة اللفوية .

خفق إثارة hanging-arousal  
انظر مصطلح الخفق الشبقي erotized hanging ( في الجزء الثالث ) وهو شكل من أشكال الشذوذ الجنسي وفيه يخفق الفرد نفسه أو يجعل شريكه في الجنس يخنقه بحيث يضيق العنق ويقل الأوكسجين الواصل إلى المخ كوسيلة للإثارة الجنسية .

هانز ( الصغير ) Hans  
حالة من أشهر الحالات التي عالجها فرويد . وهانز اسم الطفل الذي أشرف فرويد على تحليله وكتب عنه في مقال تحت عنوان " تحليل خواف لذي طفل عمره خمس سنوات " وفيه وجهه نظر فرويد في الخواف ونشأته وعلاجه .

#### Hansen, Gerhard Henrik Armauer

هانسن ، جيرهارد هنريك أرمور  
عالم بكتريولوجي نرويجي ( ١٨٤١ - ١٩١٢ )

مرض هانسن Hansen's disease  
مصطلح بديل لمرض الجذام أو البرص . وقد أطلق الاسم تكريماً لـ جيرهارد هنريك هانسن الذي حدد العامل المسبب للجذام عام ١٨٧٢ وهو من نوع العصيات الفطرية .

**haphalgesia** حساسية مؤلمة للمس  
حساسية مفرطة في مستقبلات الألم الجلدية ، وعادة ماتكون للمثيرات غير المؤلمة ذات المنشأ النفسي كما تلاحظ في الاستجابات وردود الافعال التي تحدث تجاه مواد معينة مثل بعض السوائل المعينة التي يكون لها دلالة خاصة أكثر من الحساسية للاحتكاك العام أو العادي والذي قد يسبب الألم . ومنها عدم القدرة علي تحمل ثقل اغطية الفراش أو الملابس بسبب فرط الحساسية للاحساسات اللمسية . وتسمى أحيانا aphalgesia .

**haphazard sampling** معاينة اتقافية  
في الدراسات التجريبية طريقة في اختيار المفحوصين غير متسقة ولامنتظمة بحيث لاتمثل العينة المجتمع الأصلي موضوع الدراسة .

**haphophobia** خواف اللمس  
الخوف المرضي من أن يُلمَس الفرد ويسمي أيضا hapterphobia ,  
aphephobia .

**-hapl-, -haplo-** مقطع ( مقطع . بسيط )  
مقطع يعني مفرد أو بسيط . وأصله الكلمة الاغريقية hoploos وتفيد هذين المعنيين .

**haplography** تصحيف كتابي  
كتابة الكلمة علي غير وجهها الصحيح بحذف أحد الحروف أو المقاطع المكررة .

**haploid** احادي الصبغيات  
يشير المصطلح الي الخلايا أو الابنية التي لها مجموعة مفردة من الصبغيات الاحادية . وتسمي أيضا monoploid ( انظر مزدوج الصبغيات أو ثنائي الصبغيات diploid في الجزء الثالث ) .

**haploid cells** خلايا أحادية الصبغيات  
الخلايا التي تحتوي علي نصف العدد العادي من الصبغيات اللازمة

لأكمال المهمة الوراثية . وبالنسبة لبني البشر فالعدد الاحادي هو ٢٣ صبغية . والخلايا احادية الصبغيات هي الامشاج أو خلايا البويضة أو الحيوان المنوي التي عندما تتحدان في بويضة مخصبة تشتمل علي العدد العادي لثنائي الصبغيات أو المجموعة الكاملة للسمات الوراثية .

**احادية الصبغيات haploidy**  
عملية الانقسام التي ينخفض فيها العدد ثنائي الصبغيات في الخلية الجرثومية الي النصف خلال مرحلة انقسام الخلية حيث تستقبل كل خلية ابنة واحدا منها وليس اثنين في كل صبغية في المجموعة ثنائية الصبغيات .

**حذف كلامي haplogy**  
الحديث الذي يتسم بالسرعة حتي أن مقاطع من الكلام تحذف . وهو عرض شائع في الحالات الهوسية وفي الاضطرابات الفصامية التي يحدث فيها ضغط الحديث .

**سعادة happiness**  
حال من المرح والهناء والاشباع . وهي تنشأ أساسا من اشباع الدوافع ولكنها قد تسمو الي مستوى الرضا النفسي . وهي بذلك وجدان يصاحب تحقيق الذات ككل ( انظر مصطلح مذهب اللذة فيما بعد ) .

**زملة الدمية السعيدة happy-puppet syndrome**  
شذوذ ولاي يتميز بتعابير وجهية مرحة وتخليج اهتزازي ونوبات ضحك . وقد لوحظ علي كل المرضى بهذا الشذوذ انهم يعانون من الصعل ( صغر الرأس ) وأن مشيتهم جامدة ومهتزة ، ويميلون الي اخراج السننهم لفترات طويلة ، ومن السهل اثارتهم للانخراط في فترات طويلة من الضحك . ولم يستطع اي من الحالات التي درست تعلم الكلام . وتسمى أيضا Angelman syndrome .

**مقطع ( لمس ، احتكاك ، مزج ) -hapt-, -hapto**  
مقطع يشير الي ماله علاقة بمعاني اللمس أو الاحتكاك أو الاتصال أو

المزج أو الضم ، وهو مشتق من الكلمة الاغريقية haptain بمعنى "يربط" .

haptophobia      خواف اللمس  
ويعادل مصطلح haptophobia انظر المصطلح الأخير فيما سبق .

**haptic** لمسي  
يشير المصطلح الي ماله علاقة بالاحساس باللمس أو الاحتكاك والجهاز اللمسي الحسي بصفة عامة .

**tactile hallucination** .  
أخايبيل لمسية  
ويعادل مصطلح tactile hallucination .

**haptic perception** ادراك لمسي  
اكتشاف المثيرات خلال نهايات العصب اللمسي في الجلد .

**مبحث الاحاسيس اللمسية**

مقياس الاحساس اللمسي  
 أداة لقياس الحساسية اللمسية .  
 haptometer

haptotropism      الانتحاء اللمسي ، انجذاب باللمس

**الوان جافة ، اللون صلبة**  
وهي الالوان التي يمكن فصلها بسهولة عن الرامديات ذوات اللمعان  
والتشبع المتساويين كالألوانين الأحمر والأصفر يعكس الالوان اللينة soft  
colours مثل الأزرق والأخضر .

**حتمية صارمة**  
صورة من صور الحتمية كحتمية مدرسة التحليل النفسي التي لاتسمح  
بمجال حرية الاختيار في مقابل الحتمية المعتدلة soft determinism كحتمية

المدرسة الوجودية التي تعتقد انه مع الحدود التي تشكلها بنية الفرد وخصائصه  
الماضية فإنه من الممكن أن يقرر الفرد أو يحدد طبقاً لإهدافه الخاصة ولنمط  
الحياة وللمستقبل ( انظر مصطلح الحتمية determinism في الجزء الثالث .  
ولمصطلحي الحتمية الحيوية والحتمية الثقافية في الجزء الثاني ) .

ضعف السمع hard-of-hearing  
مصطلح يستخدم للإشارة الي حال من الصمم المعتدل والذي يمكن عادة  
تصحيحه باستخدام معينات السمع ( السماعات ) .

ادوات معدنية hardware  
وتشير بصفة خاصة الي :  
- الهيكل المعدني للأجهزة التكنولوجية التربوية لتمييزها عن البرامج  
والمواد التي تعرضها هذه الأجهزة .  
- مكونات الحاسب الالكتروني الكهربائية والميكانيكية .

منجز ، مجد hard-working achiever  
طالب عالي التحصيل يبذل جهدا كبيرا في الاستيعاب .

هاردي ، جودفري هارولد Hardy, Godfrey Herpld  
عالم رياضيات انجليزي ( ١٨٧٧ - ١٩٤٧ ) .

قانون هاردي - واينبرج Hardy- Weinberg law  
مبدأ الثبات الوراثي في التجمعات الكبيرة التي يحدث فيها التزاوج  
العشوائي ويقرر قانون هاري - واينبرج فيما يتعلق بزواج معين من السلالات  
أن تكرار الجينات أو السلالات يبقى كما هو بشرط الا يكون هناك طفرة أو  
انتخاب أو تزاوج فارق أو تمييزي .

شفة أرنبية ، أشرمة harelip  
فلج في الشفة بسبب عدم التحام العظام في الفك العلوي . ويحتمل ان  
عدم الالتحام هذا راجع الي مرحلة العلقه ( مرحلة الامبريو embryo ) في  
الحياة الرحمية . والشفة الأرنبية قد تحدث بفلج واحد أو باثنين متدرجة من

مجرد ثلعة الي التقطع الكامل للانسجة . والشفة الأرنبية عند الانسان تكون الي اليمين أو الي اليسار من المركز وليس في الوسط كما هي عند الأرنب حيث تنقسم شفته في المنتصف . وتسمى أيضا الشفة المفلوجة cleft lip .

Harlow, Harry F.

هارلو ، هاري ، ف

عالم نفس أمريكي ( ١٩٠٥ - ١٩٨١ ) .

harmaline

هرملين

المادة الفعالة في مشروب الكاابي caapi ، وهو مشروب مولد للأخاييل ( انظر مصطلح كاابي caapi في الجزء الثاني ) .

harm-avoidance need

حاجة الي تجنب الأذي

الحاجة الي تجنب الأذي أو الضرر أو السوء ، وهي من الحاجات التي تحدث عنها موراي Murray وتظهر في الاجراءات التي يتخذها الانسان كاحتياطات ضد الأذي والمرض والخطر والموت والبحث عن الأمن والسلامة .

harmine

هومين

مولد للأخاييل بشكل طبيعي مشتق من نبات الحرمل أو الحرملان Peganum harmala الذي ينمو في حوض الأمازون . فينزع لحاء الشجرة وينقع في الماء البارد ومنه يمكن الحصول علي شراب الكاابي caapi . ( انظر الكاابي caapi في الجزء الثاني ) .

harmonic

تناغمي ، توافقي

نغمة ترددها ضعف أو أكثر لنغمة أساسية أو أدنى .

harmonic analysis

تحليل تناغمي ( هارموني )

استخدام قانون فورير أو الحلل التناغمي ( الهارموني ) لتحليل أشكال الموجات المعقدة الي مكونات بسيطة من جيوب الزاوية وجيوب التمام .

harmonics

توافقيات

علم الأصوات الموسيقية .

منسق ، موفق harmonizer  
عضو الجماعة الذي يقوم بدور الدبلوماسي ، والذي من شأنه ان ييسر وحدة الجماعة او اتحادها ، وذلك بالتوسط بين وجهات النظر المعارضة وبتقليل التوترات الناتجة عن العلاقات البينية الشخصية .

انسجام ، تناسق ، تناغم ، علاقات ودية harmony  
ترتيب وتنظيم الاجزاء مثل الخطوط أو النغمات الموسيقية في نمط كلي يكون متوازنا ويجلب السرور ، ويشير المصطلح أيضا الي العلاقات الودية بين الناس .

خواف اللصوص harpaxohobia  
الخوف المرضي من أن يصبح الفرد ضحية للصوص .

نظرية الهارب ( القيثارة ) harp theory  
تسمية شائعة لنظرية هلمهولتز في السمع والتي تذهب الي ان عصيات عضو كورتى عريضه في الطرف ضيقة عند القاعدة . وتسمى أيضا place theory .

واقعية harria  
من السمات العائلية التي حددها كاتل وتتميز بالتوكيدية والحسم والواقعية في السلوك .

هاريس ، سيل Harris, Seale  
طبيب أمريكي ( ١٨٧٠ - ١٩٥٧ ) .

زملة هاريس Harris ' syndrome  
شكل من أشكال تدنسي السكر في الدم أو زيادة في افراز الانسولين يعزي الي اضطرابات وظيفية أو عضوية في البنكرياس ، ويتميز باعراض شدة النرفزة أو العصبية والخلط العقلي والاضطرابات البصرية .



#### Harris Test of Lateral Dominance

##### اختبار هاريس للسيطرة الجانبية

اختبارات صممت لتحديد أي جانب من الجسم يسيطر على الجانب الآخر وفي بعض الحالات السيطرة المتبادلة . فسيطرة اليدين تحدد من خلال أنشطة من قبيل الطرق بمطرقة أو القطع بمقص ، اما سيطرة العينين فتحدد عبر النظر خلال انبوب مثلا واما سيطرة القدمين فتحدد بالركل أو دق الأرض بالقدم .

هارور ، مولي ، ر. Harrower, Molly R.  
عالم نفس أمريكي ( ١٩٠٦ - ) يرتبط اسمه بالعلاج النفسي الاسقاطي .

هارتلي ، ديفيد Hartly , David  
طبيب وفيلسوف انجليزي ( ١٧٠٥ - ١٧٥٧ ) . وعلى الرغم من ان هارتلي معروف على نطاق واسع انه يمد المذهب الترابطي ليشمل كل العمليات العقلية والحركية فإن اسهامه الاساسي كان نظريته ان كل الأفكار والاحاسيس ومحتويات الذاكرة لها مقابلها الجسمي على شكل " اهتزازات " . وهذا يعنى ان الجسم والعقل يرتبطان ارتباطا جوهريا . وعلى الرغم من فجاجة تفسيراته فانه يعتبر رائدا في علم النفس الفسيولوجي ( انظر الترابطية أو المذهب الترابطي associationism في الجزء الأول )

هارتمان ، هاينز Hartmann, Heinz  
محلل نفسي ألماني ( ١٨٩٤ - ١٩٧٠ ) ( انظر الفرض التكيفي adaptive hypothesis في الجزء الأول ) .

مرض هارتنب Hartnup disease  
حمض أميني ينقل عيبا يرتبط بجين متنح - صبغي . وتتباين العلامات العصبية في هذا العيب فتشمل التخلف العقلي في صورته الممتدة من المعتدل الى المتوسط والتخلج والرأفة والارتعاش والاستجابات الذهانية . ويعانى معظم المرضى من الطفح الجلدي الذي يظهر في الصيف ويختفى في الشتاء لأن التعرض لضوء الشمس من العوامل المرسية . وقد سمي المرض بهذا الاسم نسبة الى " ادوارد هارتنب " احد المرضى بهذه الأعراض في بداية الخمسينيات .

عشوائي ، مصادفة  
hasard  
يشير المصطلح الي التوزيع متساوي الاحتمال لوقوع الحوادث . وعندما نصف عينه بأنها عشوائية فهذا يعني ان العينة تختار بشكل غير مرتب أو غير منظم ، أي أن كل فرد في المجموع الأصلي لديه نفس الفرصة ليكون أحد افراد العينة . ويشير المصطلح ايضا الي معني المصادفة chance ويقال ان لفظ hasard أصله عربي وهو الزهر ( هازار hasard ) أطلق علي المصادفة لأن الربح والخسارة في لعبة النرد تعود للحظ والاتفاق لا لمهارة اللاعب .

حشيش  
hashish  
يستخرج الحشيش من نبات اسمه القنب الهندي cannabis indica أو نبات القنب cannabis sativa . وقد عرفه المصريون والصينيون القدماء بقرون طويلة قبل الميلاد وقد استخدم المصريون الباقه في صناعة النسيج قبل معرفة خواصه التخديرية . ويصنع الحشيش من المادة الصمغية التي تستخلص من نبات القنب وتسمى الراتنج . بينما تصنع الماريجوانا من الأوراق الجافة وسيقان نفس النبات . والمادة الفعالة في كل صور القنب هي " دلتا - ٩ - تترا هيدروكانا بينول " tetrahydrocannabinol - 9 - delta ( التي تتمثل في الكبد وتسبب في انتاج مادة لها تأثيرات سمية .

هاسلام ، جون  
Haslam, John  
طبيب بريطاني ( ١٧٦٤ - ١٨٤٤ ) .

كراهية ، بغض  
Hate  
انفعال كراهية يرتبط مع مشاعر قوامها البغض والغضب والرغبة في الانتقام أو الثأر عن ضرر حقيقي أو متوهم ، وتسمى أيضا hatred .

خداع التاراجج  
haunted swing illusion  
خداع يقع ضحيته المريض حيث يتوهم ان الحجره تدور به وتتأرجح في حين ان المقعد الجالس عليه هو الذي يتأرجح .

تأثير هوثورن  
Hawthorne effect  
التأثير علي السلوك عندما يعرف الفرد أنه في تجربة . وقد ظهر

المصطلح بعد دراسة شهيرة أجراها " التون مايو " Elton Mayo بشركة ويسترن اليكتريك Western Electric أوضحت أن الانتاج يزداد بعد أحداث تغيرات تجريبية في ظروف العمل تتعلق بالانتباه ربما أكثر من أي تغيرات أخرى ، كما أوضحت نتائج الدراسة بأن الروح المعنوية للعاملين والعلاقات الاجتماعية بينهم أكثر أهمية من الحوافز الخارجية في زيادة انتاجيتهم .

Hb اختصار ( هيموجلوبين )  
اختصار هيموجلوبين hemoglobin وهي مادة بلورية في كريات الدم الحمراء ويسمى خضاب الدم .

HC حروف دالة ( تكوين فرضي )  
يستخدم الحرفان برسمهما الكبير للدلالة علي مصطلح " تكوين فرضي " hypothetical construct .

HD اختصار ( مرض هنتنجتون )  
اختصار لمصطلح " مرض هنتنجتون " ( Huntington' s disease )  
( انظر مصطلح Huntington' s Chorea فيما بعد ) .

Hd حروف دالة ( استجابة تفصيلية انسانية )  
يشير الحرفان علي هذا النحو الي الاستجابة التي تصنف في نظام تصحيح اختبار بقع الحبر لروشاخ باعتبارها استجابة تفصيلية انسانية human detail response .

Head, Sir Henry هيد ، سير هنري  
عالم اعصاب انجليزي ( ١٨٦١ - ١٩٤٠ ) . وقد افترض هيد عام ١٩٢٠ أن الحيوانات الدنيا قد تكون اقل حساسية من البشر للمثيرات الجلدية . ( انظر مصطلح الاحساس الثانوي epicritic sensation في الجزء الثالث .

headache صداع  
عرض يتمثل في شعور الفرد بالم في الرأس ينتج غالبا من تغيرات

أوعية القلب التي تؤدي الي زيادة الضغط الداخلي في الجمجمة . ويربطه بعض علماء النفس من أصحاب الوجهة التحليلية بالكراهية المكبوتة . ( انظر المصطلحات الآتية في الجزء الثالث صداع ) ثقيل carebaria ، صداع مسماري clavus ، صداع متجمع cluster headache ) .

**head-banging** ضرب الرأس  
سلوك يتضمن ضرب الرأس بشكل متكرر علي حافة السرير أو الحائط أو الأرضية خلال نوبة من نوبات الغضب . وهو سلوك من أكثر صور التعبير شيوعا عند الأطفال عن الغضب عندما يشعرون بالاحباط . ( انظر دق الرأس head-knocking فيما بعد ) .

**head consciousness** وعي الرأس  
وعي زائد يخبره الفرد في رأسه يصاحبه خوف من أن يصاب في رأسه . وعادة مايكون هذا العرض تاليا لصدمة بعد اصابة شديدة في الرأس .

**head control** تحكم في الرأس  
قدرة الفرد علي ان يتحكم في وضع رأسه وحركاتها ، وهو أمر يصعب علي المصاب بالشلل خاصة من الأطفال .

**head-hunter** صائد الرؤوس  
تعبير يشير الي :-  
- موظف لدي مؤسسة أو شركة يعمل علي اغواء الموظفين الآخرين في المؤسسات أو الشركات المنافسة لترك اعمالهم والعمل في المؤسسة أو الشركة التي يعمل بها .  
- موظف سمسار يعمل لحساب مؤسسة أو شركة أو كلية فقد يجلب للكلية طلبة جدد ويحصل علي مقابل مادي حسب عدد من يجلب من الطلبة .

**head injury** اصابة في الرأس  
( انظر صدمة الرأس head trauma فيما بعد ) .

head-knocking      دق الرأس  
سلوك دق الرأس في الحائط أو في جدران السرير أو في أي موضوع صلب ويلاحظ علي الرضع والأطفال الصغار .

head-rolling      ادارة (تأيل) الرأس  
حركات متكررة للرأس من جانب الي آخر كما تحدث عند الأطفال الرضع قبل النوم . وقد تعزي هذه الحال الي كف الحركة في السرير ونقص اللعب المثير أو ربما سلبية الجنين في المرحلة الرحمية من النمو .

Head Start project      مشروع خدمات للأطفال  
برنامج نمائي شامل للطفل صمم ليخدم للأطفال من ذوي الخلفية الاجتماعية المتضررة الخدمات والخبرات التي يحتاجون اليها لتساعدتهم في ان ينموا كافراد اكفاء اجتماعيا . ويعتبر هذا البرنامج واحدا من اكثر الاستراتيجيات ثراء وشمولا اليوم .

head trauma      صدمة الرأس  
اصابة في الرأس عادة ماتكون بسبب ضربة شديدة لها . وقد تكون الصدمة أو الاصابة ارتجاجية concussion ( تقطع وظائف المخ مع شفاؤها تلقائيا ) وقد يكون رضية أو كدمية contusion ( اضطراب منتشر مع استسقاء أو ورم مع نزيف مخي داخلي متعدد ) وقد يكون تمزقيا ( اضطرابات تعزي الي تمزق أنسجة المخ مع نزيف تحت الأم الجافية أو خارجها ) . والصدمة أو اصابة الرأس تحدث في نمطين عامين : صدع الرأس acute head trauma الذي يكون فيه عطب الوظائف المخية مؤقتا ، وصدع الرأس المزمن chronic head trauma والذي يكون فيه العطب دائما أو دائم بشكل نسبي وذلك بسبب ان اصابة أو عطبا دائما قد لحق بالمخ . ( انظر صدمة المخ brain trauma وصدمة مخية cerebral trauma في الجزء الثاني ) .

health education      تربية صحية ، تعليم صحي  
البرامج التي تقدم في المؤسسات التعليمية أو الصحية ، وقد تقدم من خلال اجهزة الاعلام وتهدف الي التوعية الصحية كمنهج وقائي من الأمراض .

health impairment      تضرر صحي  
حال من الضعف أو الاضطرابات في الصحة تحتاج الي تقديم رعاية خاصة.

health examination      فحص طبي ،فحص صحي

health growth      النمو الصحي

health history      تاريخ صحي ( للمفحوص )  
الحال الصحية للمفحوص أو للمريض منذ ولادته وحتى وقت الفحص الحالي .

health insurance      تأمين صحي  
نوع من التأمين يدفع للمريض كل أو جزء مما دفعه كنفقات للعلاج الجسدي أو النفسي أو يعوضه عن الدخل المفقود بسبب المجز الطبي .

health-maintenance organization      هيئة ( برنامج ) الحفاظ علي الصحة  
شكل من الرعاية الطبية متعددة المداخل يقوم بها فريق من الأطباء يشمل الأطباء النفسيين والفنيين والعاملين في المهن الطبية الأخرى بتوفير خدمات صحية للمشتركين لقاء أجر معين . وقد يوفر هذا الشكل من الرعاية مكانا للمريض في المستشفى لقاء مقابل مالي اضافي اذا احتاج المريض الي ذلك . وقد اعترف قانون الخدمة الصحية العامة في الولايات المتحدة الصادر عام ١٩٧٢ بهذا البرنامج وأقر له امانات مالية حكومية . ويعرف البرنامج اختصارا بالأحرف HMO .

health manpower      قوي بشرية صحية  
العاملون في مجال الرعاية الصحية .

health occupations education      تعليم المهن الصحية

health professional مهني صحي  
أي فرد تلقى تدريباً متقدماً يعده ليعمل في مجال الصحة الجسمية أو  
الصحة النفسية ومن المهنيين الصحيين من بين آخرين : الأطباء - الاختصاصيون  
النفسيون - اختصاصيو الأعصاب - اختصاصيو العلاج الطبيعي - اختصاصيو  
العظام وعلاج التشوهات - مرشدو التأهيل - اختصاصيو علاج الكلام -  
اختصاصيو الطب الطبيعي - المعالجون بالعمل - الاختصاصيون الاجتماعيون في  
مجال الطب النفسي - المهندسون الطبيون الحيويون .

helth psychology علم نفس الصحة  
يحدده قسم علم نفس الصحة في الرابطة الأمريكية لعلم النفس باعتباره  
مجموع الاسهامات النوعية التربوية والعلمية والمهنية لعلم النفس والتي  
تهدف الي ترقية الصحة والحفاظ عليها . والي الارتفاع بمستوي الوقاية  
والعلاج من المرض . وإلي الدقة في تحديد علية الأمراض والأمر المرتبطة  
بالصحة والمرض واضطرابات الوظائف المرتبطة بهما .

health record سجل صحي  
سجل يدون فيه نتائج الفحوص الطبية للفرد كما تدون فيه كل  
الملاحظات حول صحته من قبل المختصين الصحيين وعادة ما تنشئ المدارس  
سجلات صحية لتلاميذها .

health-related facilities تيسيرات مرتبطة بالصحة

health sciences علوم صحية

health services خدمات صحية

health-service system نظام الخدمة الصحية

health subprofessions مهن صحية مساعدة

**health visitor** زائر صحي  
مهني صحي عادة مايعين في مؤسسات من قبل الجهة أو السلطة التي تشرف علي هذه المؤسسات مثل الزائر الصحي والزائرة الصحية في مدارس البنين والبنات ووظيفته حلقة الوصل بين التلاميذ أو العاملين في مؤسسة ما وبين الجهات الصحية المتخصصة ويعمل علي اكتشاف أية أعراض أو امراض في وقت مبكر ويحولها الي الجهات المختصة ، كما أنه يقدم الاسعافات الأولية في حال الاصابات البسيطة .

**healthy identification** توحيد صحي  
مياغة سلوك الفرد واتجاهاته شعوريا أو لاشعوريا طبقا لسلوك واتجاهات فرد آخر ممن لهم قيم واتجاهات واستجابات سليمة وصحية .

**healthy personality** شخصية صحية ، شخصية سوية

**heathendom** وثنية  
عبادة الأوثان ، كما ينطبق المصطلح علي العالم الوثني .

**Healy Picture Completion Test** اختبار هيلي لتكملة الصور  
اختبار ادائي يقوم فيه المفحوص بتجميع صور غير مكتملة باختيار الأجزاء المكتملة من عدد كبير من الاحتمالات .

**hearing** سماع  
ادراك الاصوات خلال ميكائزم حاسة السمع الموجود في الأذن الداخلية وفي المخ . ويتكون المثير الفيزيقي من جزئيات تتولد عن طريق اهتزازات الاشياء المادية ( الفيزيكية ) ( مثل الصفارة - الآلات الوترية - الحبال الصوتية ) والتي تتباين من حيث تردداتها وشدتها وتعقدتها ، وتدخل الموجات الأذن الخارجية (صوان الأذن ) فتتهز الأذن المتوسطة ( طبلة الأذن ) وتنقل بواسطة عظيميات السمع الي السائل الذي يملأ القوقعة ( حلزون الأذن الباطنة ) في الأذن الداخلية والتي تتحول فيه الذبذبات أو الاهتزازات الي نبضات كهربية ثم تنقل بعد ذلك عن طريق العصب السمعي الي القشرة المخية حيث تسجل وتفسر . وتسمى العملية أيضا audition .



حدة السمع hearing acuity  
اعلى درجة يستطيع الفرد أن يسمعها وتقاس بقياس حدة السمع .

معين السمع hearing aid  
وسيلة كهربائية تضخم الأصوات للأشخاص الذين يعانون عيوباً في السمع . ويتكون معين السمع من ميكروفون لتجميع الأصوات ومزود للطاقة ومضخم وسماعة تترجم النبضات الكهربائية من المكونات الأخرى مرة أخرى إلى موجات صوتية مسموعة . وربما يختلف معين السمع بعض الشيء في تصميمه بالنسبة للأشخاص الذين يعانون من الصمم التوصيلي عن الذين يعانون من صمم العصب . وبالنسبة للمرضى الذين يعانون من فقدان السمع في اذن واحدة فإنهم يكونون في حاجة إلى معين سمع في الجانب الآخر من الجسم contralateral hearing aid الذي يستعين الأصوات عند الأذن المصابة ويرسل الإشارات عبر الرأس إلى السماعة الموجودة بجانب الأذن الصحيحة ، وهذا ينتج تأثيراً صوتياً نمطياً عادياً أو سويًا يكون أمراً أساسياً في تحديد التوجه الصوتي ( أو عملية السماع السليمة ) . وعادة ما يثبت معين سمع الجانب الآخر من الجسم على نحو غير ظاهر في اطارة النظارة .

اضطرابات السمع hearing disorders  
أمراض وإصابات أو عيوب ولادية تسبب درجة ما من الصمم . وقد يشمل الصمم الولادي الأشخاص الذين ولدوا بقدرات سمع عادية ولكنهم عانوا من فقدان هذه القدرة في فترة نمائية مبكرة وقبل أن يصبح للأصوات معنى . أما الصمم الذي يصيب الفرد بعد أن يصبح للأصوات معنى فإنه يسمى الصمم الطارئ adventitious deafness ( انظر الجزء الأول تحت هذا المصطلح للمزيد من المعلومات ) . أما مصطلح اضطرابات السمع الوظيفية functional hearing disorders فيشير إلى عدم القدرة على فهم الأصوات الانسانية عند مستويات معينة من الشدة أو الارتفاع .

عائق سمعي hearing handicap  
تضرر حاسة السمع أو إصابتها بشكل يؤثر في أداء الوظيفة السمعية .

**فقدان السمع**  
hearing loss  
العجز أو النقص الشديد في القدرة السمعية ويحدد هذا العجز بفقدان ما بين ٧٠ - ٩٠ ديسيبل .

**الأخرس الذي يسمع**  
hearing mute  
الشخص العاجز عن النطق ولكن ليس بسبب عيب في السمع لأنه يسمع بشكل عادي .

**عتبة السمع**  
hearing threshold  
المستوي الذي يستطيع الفرد أن يتعرف فيه علي الصوت نصف عدد المرات وتقاس العتبة بجهاز قياس السمع ووحدة القياس هي الديسيبل . والمستوي الذي يستطيع الفرد سماعه نصف عدد المرات يسمى مستوي هضبة السمع hearing threshold level .

**نظريات السمع**  
hearing theories  
النظريات التي طورت لتفسير المدي الكامل لطبقات الصوت أو درجاته pitch التي يمكن سماعها ( من ٢٠ الي ٢٠.٠٠٠ سيكل في الثانية ) والشدة أو الارتفاع intensity ( من حوالي ١٥ الي ١٦٠ ديسيبل ) . وتذهب نظرية المكان ( أو نظرية البيانو أو نظرية القيثارة ) كما صاغها هلمهولتز الي أن الياف النهاية الضيقة للغشاء القاعدي تستجيب للنفقات العالية وأن الالياف في النهاية العريضة في الغشاء تستجيب للنفقات المنخفضة ، وأن الياف العصب المرتبطة بالغشاء تنقل المثيرات من مختلف الترددات الي المخ . إما نظرية الترددات ( أو نظرية التليفون ) فإنها تقول أن الغشاء القاعدي نفسه اداة ناقلة حيث يهتز ككل مع ترددات الصوت الداخل الي الاذن محدثا نبضة تنقل الي جزء العصب السمعي . وهناك نظرية ثالثة قدمها " ويفر " ( Wever ) تزعم ان الالياف تستجيب الي الترددات الاعلي عن طريق اطلاق القذائف .

**نوبة قلبية**  
heart attack  
التعبير الشائع للانسداد التاجي الذي فيه تنسد أحد الشرايين التاجية وقد تؤدي هذه الحال أو لاثودي إلي اخلال بعضلة القلب ، ويعتمد ذلك علي الضرر الذي اصاب عضلة القلب من جراء النوبة .

**heart block** حصار القلب ، سكتة قلبية  
شكل من اشكال عدم اتساق ايقاع ضربات القلب وينتج عن فشل القلب  
في القبض والتقلص بسبب تأخر أو إعاقه المثير الكهربى الذي يدفع الي  
التقلص ( انظر عدم اتساق النبض arrhythmia في الجزء الأول )

**heart defect** عيب قلبي  
اي حالات قلبية مرضية ترجع الي نقص أو تشوه أو عيب أو تلف في  
القلب أو عضلاته أو الاوعية المؤدية الي القلب أو المتفرعة منه . وقد يكون  
العيوب وراثيا أو مكتسبا ومن هذه العيوب : هبوط القلب أو خفقانه heart  
failure لغط القلب heart murmur ومعدل ضربات القلب heart rate والقلب  
المشحوم fatty heart واصوات القلب heart sounds .

**heart disorder** اضطراب القلب  
أي مرض أو عيب يتدخل في وظائف القلب ويحول دون ادائها علي  
النحو السوي وقد ينطبق المصطلح علي العيوب الولادية مثل تشوهات فالو  
الرباعية tetralogy of Fallot والاصابات التي تتسبب عن امراض مثل الحمى  
الروماتزمية أو مرض الزهري ، أو الحالات المرضية المرتبطة بالتصلب العصيدي  
مثل الذبحة الصدرية أو الانسداد التاجي .

**heart-lung machine** آلة القلب - الرئة  
وسيلة ميكانيكية تعمل علي صيانة وظائف القلب والرئتين والحفاظ  
عليها لفترة قصيرة من الوقت خلال الجراحة التي تجري لهذه الاعضاء . حيث  
تجمع الآلة الدم من الاوردة قبل أن يصل الي القلب وتجعله يدور خلال غرفة  
بلاستيكية حيث يتجدد أو كسجينيا قبل أن يدفع مرة أخرى في شرايين  
المريض .

**heart murmur** لغط القلب  
صوت غير عادي في القلب نتيجة لزيادة تدفق الدم عادة أو نتيجة  
لوجود أحد العيوب في القلب . وقد تؤدي بعض الأمراض خاصة في الطفولة  
الي حدوث اللغط مثل الحمى القرمزية . ويؤثر اللغط علي حركة الفرد وعلي  
نشاطه .

معدل ضربات القلب في حال الانفعال heart rate in emotion  
تأثير الانفعال القوي الذي يمكن أن يزيد معدل ضربات القلب خلال النبضات السمبتاوية . وتنتج الانعكاسات الباراسمبتاوية من ضغط الدم المتزايد خلال الانفعال والذي قد يكون له تأثير في تغيير معدل ضربات القلب . ويمكن للانعكاس الباراسمبتاوي أن يبطئ معدل ضربات القلب الي الدرجة التي يبدو فيها القلب وكأنه علي حافة التوقف .

سلوك نزوي ، حرارة heat  
يعادل هذا المصطلح " سلوك نزوي " وهو النمط السلوكي الذي يلاحظ عند الحيوانات خلال فترة دورتهم الجنسية . ( انظر مصطلح سلوك نزوي estrous behavior في الجزء الثالث ) بجانب معني المصطلح الشائع " حرارة " .

تأثيرات الحرارة heat effects  
التغيرات في الحال العقلية أو الجسمية التي تعزي الي درجات الحرارة الحقيقية أو المدركة التي تحيط بالفرد والتي تعتبر أعلي من المعدل العادي والمناسب للإنسان . وربما تتأثر درجة الحرارة المدركة بالرطوبة أو بعوامل المعرفة عند الفرد . وعادة ماتجعل الرطوبة المرتفعة الفرد أقل تحملا لدرجة الحرارة العالية . والتأثيرات الفسيولوجية الأساسية للحرارة هي : الوهن الناتج عن الحرارة heat-induced asthenia والذي يتميز بالإجهاد والنوم lethargy والصداع وفقدان الشهية anorexia والأرق insomnia والتعب heat-irritability وعدم الشعور بالراحة restlessness وضربة الشمس heat-stroke والتي تتميز بالخلط confusion والهتر delirium والتمايل staggering والغيبوبة والموت ، وانهك الحرارة heat exhaustion الذي يتميز بالتقيؤ والصداع وعدم الشعور بالراحة والاعماءات ، واضطرابات الدورة الدموية الحادة مثل نوبات القلب الناتجة عن الأحمال الزائدة علي الجهاز القلبي الوعائي لجعل الدم يدور قرب الأسطح الخارجية للجسم حيث التأثير البارد . ومع ان نتائج الدراسات المتعلقة بالتأثيرات النفسية للحرارة المدركة ليست حاسمة أو قاطعة فان انعاش الاداء والارتفاع بمستواه يبدو انه يتحسن مع زيادة درجة الحرارة المحيطة حتي مستوي يقارب درجة ٩٠ ( تسعون ) فهرنهايت أو ٣٢ ( اثنان وثلاثون ) درجة مئوية ، وبعد هذا المستوي يتدني

مستوي الاداء . انظر مصطلح التأقلم أو التعود acclimatization في الجزء الأول . وكذلك مصطلحات الوهن الناتج عن الحرارة heat - induced asthenia ، اجهاد الحرارة heat exhaustion ، ضربة الشمس heat stroke فيما يلي ) .

**heat exhaustion** **انهك الحرارة**  
اضطراب صحي يتميز بالانهيار الدموي وبحالة الاغماء أو الغيبوبة بعد التعرض لحرارة زائدة . وتنتج هذه الاعراض عن عدم قدرة الجهاز الدوري ليتوافق مع تعدد الأوعية الدموية في الجلد . ويمكن أن تعتبر عوامل التعرق الزائد والجفاف وتعاطي الكحوليات والاسهال عوامل مرسبة . وتشبه هذه الاعراض تلك الناتجة عن تعاطي جرعات زائدة من العقاقير ( المخدرات ) ولكن مريض انهك الحرارة يستجيب بسرعة للعلاج .

**heat hyperpyrexia** **ضربة حرارة ، ضربة شمس**  
ويعادل المصطلح مصطلح ضربة شمس heat stroke انظر المصطلح الأخير فيما يلي .

**heat-induced asthenia** **الوهن الناتج عن الحرارة**  
حال ترتبط بالتعرض طويل المدى للحرارة وتتميز باضرار عقلية وجسمية عامة . مثل : الاجهاد fatigue والنوم lethargy والتهيج irritability والارق insomnia والصداع headache والفقدان المحتمل الشهية .

**heat phobia** **خوف الحرارة**  
الخوف المرضي من الحرارة ويعادل مصطلح thermophobia .

**heat stress** **اجهاد الحرارة**  
أي تأثير مجهد علي الكائن الحي ينتج عن التعرض لدرجات حرارة زائدة محيطه به ، خاصة الاضطرابات الفسيولوجية التي تشمل الوهن الناتج عن الحرارة - انهك الحرارة ( انظر هذين المصطلحين فيما سبق ، وانظر مصطلح ضربة شمس فيما يلي ) .

ضربة شمس ، ضربة حرارة  
heat stroke  
تأثير اجهاد - حرارة فسيولوجي يتسبب عن انهيار قدرة الجسم على  
مسايرة الحرارة وذلك بالتعرق . وتشمل أعراض الضربة : الضعف weakness  
والصداع headaches وفقدان الشهية anorexia والغثيان nausea وفي بعض  
الحالات تحدث تقلصات واختلاجات في العضلات . ولأن حرارة الجسم لا يبددها  
العرق فإن الجلد يبدو دافئاً وندياً . وقد تؤدي الحرارة المحبوسة الى الحاق  
الضرر بالمخ . وعلاج الطوارئ يتمثل في الماء الثلج الذي ينبغي أن يبدأ  
فوراً . وتسمى الضربة أيضا الحمى الحرارية thermic fever وضربة الحرارة  
heat hyperpyrexia .

هب ، دونالد أولدينج  
Hebb, Donold Olding  
عالم نفسي كندي ( ١٩٠٤ - ) . انظر مصطلح تجمع الخلايا cell  
assembly في الجزء الثاني. ومصطلح نظرية هب في التعلم الادراكي Hebb's  
theory of perceptual learning فيما يلي .

Hebb's theory of perceptual learning  
نظرية هب في التعلم الادراكي  
نظرية في التعلم تفترض ان النبضات تصبح مختزنة في تجمعات  
الخلايا في القشرة المخية . ويمكن للتجمعات المنفصلة أن تتأزر لتكون تتابعا  
أو وحدة كلية . وقد أوضح هب نظريته هذه في كتابه " تنظيم السلوك " الذي  
نشره عام ١٩٤٩ .

هيبفونيا  
hebephrenia  
شكل مزمن من أشكال الفصام يتميز بتفكك عام في الشخصية ،  
متضمنا فقدان الصلة بالواقع والحديث غير المتناسك والسلوك الأحمق  
والإيماءات العشوائية والهذات والأخايل المتشظية ( مثل تغير الجنس  
والتوحد الكوني والولادة من جديد ) ونسبة احتمال الشفاء الضعيفة . وقد  
وضع هذا المصطلح الطبيب النفسي الألماني " أيوالد هكر " ( Ewald Hecker )  
عام ١٨٧٧ من اللفظتين الاغريقيتين ( hebe ) وتعني الشباب ( youth ) أو  
البلوغ ( puberty ) و ( phren ) وتعني عقل ( mind ) وبذلك فهي تشير الى  
معنى جنون المراهقة . ( انظر مصطلح الفصام المضطرب disorganized  
schizophrenia في الجزء الثالث ) .

Heberden, William

هيبيردين ، وليام

طبيب انجليزي ( ١٧١٠ - ١٨٠١ ) .

Heberden's nodes

براعم هيبيردين

عقد صغيرة صلبة تنمو عند المفاصل الوسطي وعند نهايات اصابع بعض المرضى المصابين بالتهاب عظمي مفصلي . وقد تنمو هذه العقد فجأة - يصاحبها ألم أو لا يصاحبها - كورم ناعم وحساس جدا للمس ولكنه يتحول تدريجيا الي نتوء شبه عظمي لا يؤلم . وتحدث هذه البراعم أساسا في ايدي النساء ، وربما كان هذا الاضطراب عائليا أو وراثيا لأن معظم المرضى لديهم أقارب من النساء لديهم هذه الحال .

hebetude

بلادة

حال من البلادة الانفعالية أو عدم الاهتمام تلاحظ علي بعض المرضى الفصامين الذين لا ينسحبون فقط من البيئة التي يعيشون فيها ولكنهم ينسحبون أيضا من أنفسهم ويتحولون الي اشخاص لامبالين قاتري الهمة منعدمي النشاط .

heboid

شبابي

مايتعلق بالشباب وخاصة البلوغ . وهي لفظة مشتقة من اللفظة اليونانية القديمة ( hebe ) يعني شباب أو بلوغ . وتكتب أيضا hebetie .

heboidophrenia

فصام بسيط ، انفصام

اللفظ المهجور للشكل البسيط من الفصام . وقد صك هذا المصطلح " كارل لودفيج كابلbaum ( Karl Ludwig Kahlbaum )

hebraist

الم عبراني

العالم أو الدارس المتخصص في الدراسات العبرية .

Hecker, Ewald

هيكز ، ايوالد

طبيب نفسي الماني ( ١٨٤٣ - ١٩٠٩ ) ( انظر مصطلح هيبفريشيا hebephrenia فيما سبق ) .

مدرسة سرية  
hedge school  
نمط من المدارس أقيم في القرن الثامن عشر في أيرلندا وكان يقام بطريقة سرية بين الحقول والغابات كنوع من التخفي إبان كبت التعليم الكاثوليكي وتحريمه .

مقطع ( لذة )  
-hedon-  
مقطع يشير الي ماله علاقة بمفهوم اللذة . وهو مشتق من اللفظة الاغريقية hedone بمعنى لذة .

مستوي لاد  
hedonic level  
مستوي اللذة خاصة فيما يتعلق باللذة الحسية في مقابل مفهومي " الألم " أو " غير سار " .

عامل "درجة اللذة " أو "درجة المتعة" hedonic- tone factor  
كيفية الخبرة من زاوية الوضع على متصل متدرج يمتد من السار الى غير السار وقد اقترح هذا المصطلح " د.إ.إ.برلين " ( D. E. Berlyne ) عام ١٩٧٣ في معرض تحديده لمتغيرات التقييم الفني كما تفصح عن نفسها من خلال التعبيرات اللفظية عن السرور واللذة .

مذهب اللذة  
hedonism  
يعنى هذا المصطلح في الفلسفة المذهب الذي يقول ان اللذة هي الهدف الاول في الحياة . ولكنه يعنى في علم النفس النظرية التي ترى ان اللذة وتجنب الألم هما القوتان المحركتان الاساسيتان في السلوك الانساني . وفي التفرقة بين اللذة والسعادة يرى الفلاسفة ان اللذة وجدان يصاحب اشباع الحاجات، اما السعادة فوجدان يصاحب تحقيق الذات ككل دون النظر الى اشباع الحاجات الطارئه أو الوقتي وبرغم الألم الذي قد ينشأ عن رفض اشباعها .

توجه لذي  
hedonistic orientation  
مصطلح ينطبق أحيانا على المستوي الثاني من مراحل النمو الخلقي في نظرية كوهلبرج وهو مستوي قبل الاعراف Preconventional في التفكير الخلقي . ( انظر مصطلح " مستوي الاعراف Conventional level في الجزء الثاني ) .



hedonophobia

خوف اللذة

الخوف المرضي من مشاعر اللذة .

heel-to-knee test

اختبار \* من الكعب الي الركبة \*

اختبار في التخلج فيه يرفع المريض - من الوضع منحنيا - قدمه ثم يلمس الركبة بالكعب المقابل ،ويحرك الكعب علي الجلد ويمكن ان تكون عيناه مغمضتين أو مفتوحتين .

Hegel

هيجل

الفيلسوف الألماني الشهير ( ١٧٧٠ - ١٨٣١ ) من اعظم فلاسفة العصر الحديث ولايمكن فهم الفلسفات المعاصرة دون فهم هيجل . ومن أهم كتبه فينومنولوجيا العقل (١٨٠١) وعلم المنطق في ثلاث مجلدات نشرت بين (١٨١٢-١٨١٦ ) وموسوعة العلوم الفلسفية (١٨١٧) فلسفة الحق (١٨٢١) . وقد مات هيجل بمرض الكوليرا الذي اجتاح المانيا عام ١٨٣١ . ويقول هيجل ان الوجود الحقيقي هو وجود العقل وهذا لايلغي وجود الماديات ، ولكن يعني أن العقل الواعي هو الوجود الحقيقي وهو العقل الذي يفعل في حرية وهو الذي يزيّد وعي الناس بماهية مايقومون به ومايشغلون به أنفسهم . أي أن الفيلسوف هو الذي ينمي الوعي بماهية الفن والسياسة والتجارة والدين . وقد اشتهر هيجل بمنهجه الجدلي الذي ينتقل بين القضية thesis ونقيضها antithesis وينتهي الي المركب أو الولا ف بينهما synthesis . وهو مايعرف بالثالوث الهيلجي Hegelian triad . وقد تأثر الفيلسوف كارل ماركس في ناسفته بفلسفة هيجل .

Heidbreder, Edna

هيد بريدر ، ادنا

عالمة نفس أمريكية ( ١٨٩٠ - )

Heidbreder test

اختبار هيد بريدر

اسم بديل لاختبارات منيسوتا للقدرات الميكانيكية . وقد سميت بهذا الاسم لأن ادنا هيدبريدر ساعدت فسي تنمية ووضع هذه الأداة .

هيدجر ، مارتن Hcidegger, Martin  
فيلسوف الماني ( ١٨٨٩ - ١٩٧٦ ) . ويقال كثيرا ان هيدجر أبرز  
المنتقدين للفلسفة الميتافيزيقية ( ما وراء الطبيعة ) بعد " كانت " . وقد تبني  
هيدجر مدخلا وجوديا يذهب الي انه في مواجهة الموت الذي لا يمكن تجنبه فان  
علينا ان نجد معني للحياة ليس من خلال المسيرة الخارجية والانزعان للواقع  
والتكيف مع الآخرين ومجاراتهم ولكن من خلال فهم الذات وتحليل الذات .  
وبالاعتماد علي فردية خبراتنا ونمط امكانياتنا فإننا يمكن حينئذ ان نصوغ  
النوع الخاص بنا في الحياة والخاص بنا في " الوجود في العالم " . ( انظر  
تحليل وجودي Dasein analysis والوجودية Existentialism في الجزء  
الثالث ) .

انسان هيدلبرج heidelberg man  
في الانثروبولوجي مصطلح يشير إلى الإنسان القديم الذي عثر علي  
بقايا منه ( عظمة الفك ) بالقرب من هيدلبرج في المانيا .

مرض هيدنهايم Heidenheim's disease  
ويعادل مرض كريوتزفيلدت - جاكوب Creutzfeldt - Jacob disease  
وهو نوع من الخبل يصيب بعض الأفراد بعد سن الأربعين ( انظر مرض  
كريوتزفيلدت - جاكوب في الجزء الثاني ) .

هاينز ، هوجو Heinis, Hugo  
عالم نفس سويسري ( ١٨٨٢ - ) .

مقياس هاينز متساوي الوحدات Heinis constant  
مقياس لمعدلات النمو العقلي بني عن طريق تقسيم النمو العقلي الي  
وحدات متساوية نظريا وتوزيع الناتج علي الأعمار الزمنية . ويسمي هذا  
المقياس أيضا " المقياس الشخصي متساوي الوحدات " ( personal constant )

هاينروت ، جوهان كريستيان Heinroth, Johann Christian  
طبيب الماني ( ١٧٧٣ - ١٨٤٣ ) . وقد كان هاينروت أول من دعي إلى  
ان يكون الطب النفسي فرعاً أو تخصصاً مستقلاً في الطب . وربما كان أول  
من شغل كرسي الاستاذية في الطب النفسي في جامعة ليبزج .

Hejna , Robert F.

هجنّا ، روبرت ف .

عالم أمريكي في امراض الكلام .

Hejna test

اختبار هجنّا

أداة تستخدم لقياس مدى وضوح التعلق عند الحديث ، ويعتمد علي تقديم صور خاصة مصممة للمفحوصين ، وتستخلص الاستجابات اللفظية التي تحتوي علي اصوات معينة .

-helc-, - helco -

مقطع ( قرحة )

مقطع يشير إلي ماله علاقة بالقرحة .

helicine artery

شريان حلزوني

واحد من الشرايين الملفوفة أو اللولبية في الاجسام الكهفية في القضيبي . ويأخذ الشريان شكل الحلزون أو اللولب عندما يكون القضيبي مرتخيا ، ولكن يستطيل نسبيا عندما ينتفخ القضيبي . ويكتب أيضا helicina .

helicotrema

ممر حلزوني

فتحة صغيرة في قمة القوقعة ( حلزون الأذن الباطنة ) حيث يلتقي المنحدر الدهليزي بالمنحدر الطبلي .

-helio-

مقطع ( شمس )

مقطع يشير الي ماله علاقة بالشمس . وهو مشتق من اللفظة الاغريقية helios بمعنى شمس .

heliophobia

خواف الشمس

الخوف المرضي من ضوء الشمس .

heliotherapy

علاج بالشمس

التعرض لاشعة الشمس أو حمامات الشمس اذا كانت بهدف العلاج .

انتحاء شمسي  
heliotropism توجه الكائن الحي نحو مصدر الضوء خاصة الشمس .

نبات \* بقلة الرمل \*  
hellebore نبات سام ويسمى خريف أيضا Veratrum viride وهو جنس من النباتات الزنبقية وينمو في شمال القارة الأمريكية . يستخدم من قبل المواطنين الأصليين في نيوانجلند كعشب أو كراسب من جذور الخريق يفيد في علاج الاسهال أو ارخاء الشرايين ، ويتناولونه كبديل للطباق ( التبغ ) أو كنشوق . ويحتوي هذا النبات علي أكثر من ٢٠ نوعا من القلويدات المختلفة بما فيها الخريقين veratrine الذي يسبب تقلصات عضلية طويلة الأمد . وتستخدم القلويدات العالية في تخفيض ضغط الدم ولكنها تتجنب بصفة عامة لأنها يمكن أن تسبب التسمم .

حب هليني ( مثلي )  
Hellenic love مصطلح يستخدم ، ولكن بشكل نادر ، لوصف الجنسية المثلية بين الذكور .

هلينية  
hellenism الميل الي تقليد الحضارة اليونانية ، كما ينطبق المصطلح علي الحضارة اليونانية نفسها .

عالم هليني  
hellenist العالم المتخصص في الحضارة الهلينية أو الحضارة اليونانية القديمة ، كما ينطبق المصطلح علي الشخص غير الاغريقي المعجب بالحضارة الاغريقية .

ولع بالهلينية  
hellenologomania الميل الي استخدام المصطلحات الاغريقية واللاتينية المبهمة والغامضة بدلا من المصطلحات والتعبيرات الانجليزية في الحديث والكتابة . وتسمى أيضا helenomania .

hellenologophobia      خواف الهلينية  
الخوف المرضي من المصطلحات الاغريقية أو المصطلحات المركبة العلمية  
أو شبه العلمية بصفة عامة .

hellenomania      هوس بالهلينية  
وتكافئ مصطلح hellenologomania ( انظر المصطلح الأخير فيما  
سبق )

Hellersberg, Elisabeth F.      هيلرسبرج ، اليزابيث ف  
عالمة نفس أمريكية المانية المولد ( ١٨٩٣ - انظر ، اختبار هورن -  
هيلرسبرج لتكملة الرسم horn - Hellersberg drawing completion test  
فيما بعد ) .

heller's disease      مرض هيلر  
اضطراب يتضمن ضمور الخلايا العصبية ويحدث عادة في العامين  
الثالث أو الرابع من العمر ومن اعراضه سرعة التهيج والسلبية  
والعناد .

hell phobia      خواف جهنم  
الخوف المرضي من جهنم ويكافئ مصطلح stygiophobia .

Helmholtz, Hermann von      هلمهولتز ، هيرمان فون  
عالم الماني في العلوم الفيزيائية والعلوم الفسيولوجية ( ١٨٢١ - ١٨٩٤ ) ،  
انحاز الى وجهة النظر الميكانيكية في مقابل وجهة النظر الحيوية . ومن هذا  
المنطلق طبق معارف الطب وعلم وظائف الاعضاء والتشريح والطبيعات علي  
الدراسات التجريبية في سرعة التوصيل العصبي وزمن رد الفعل  
وميكانيكيات عمل العين ، وفي نمو نظريات رؤية الألوان والسمع . وقد قبلت  
كثير من ارائه علي نطاق واسع في هذه الأيام . ( انظر نظرية ابصار اللون  
color vision theory في الجزء الثالث ونظريات السمع hearing theories  
في هذا الجزء ) .

helminthophobia      خواف الديدان  
الخوف المرضي من الديدان أو من الإصابة بالامراض الطفيلية .

helpful figure      كائن سحري معين  
قناعة عند الأطفال حول شخص خيالي أو خرافي قد يكون ذكرا أو انثى  
يمكن أن يتجه اليه الطفل بطلب المساعدة أو التعاطف . وقد أوضح هذه الفكرة  
أريك فروم E. Fromme في سياق شرحه لوجه نظره حول الشعور بالعزلة  
الذي يشعر به الانسان في العصر الحاضر نتيجة استقلاله ، ومحاولته العودة  
والالتصاق بالآخرين .

helping behavior      سلوك معين  
نمط من السلوك المطابق للمعايير الاجتماعية كالذي يحدث استجابة  
لمطلب محدود لا يتضمن مخاطرة شخصية .

helping model      نموذج معين  
توجه تربوي ذو قاعدة عريضة يشترك في كثير عناصره مع النماذج  
الانسانية خاصة في تأكيدها على الفردية الكاملة للمطالب وعلى تحقيقه  
لكل امكانياته . ويهتم النموذج المعين بالنمو الحركي للمتعلم ومهاراته  
الادراكية وبنموه المعرفي ونضجه الانفعالي وبمهاراته الاجتماعية وبكل من  
التعبير والابتكارية والقيم الخلقية .

helping relationship      علاقة معينة  
العلاقة المعينة طبقا لتعريف " كارل روجرز " C. Rogers انها العلاقة  
التي يكون عن أحد طرفيها على الأقل النية في الارتفاع بمستوي النمو  
والارتقاء والنضج ، وتحسين اداء الوظائف وتحسين اساليب التوافق مع حياة  
الطرف الآخر .

helping teacher      معلم مساعد  
في بعض النظم التعليمية هو المعلم المسئول عن مساعدة المعلمين الجدد  
على تحسين طرق تدريسهم .

قلة الحيلة ، ضعف ، عجز  
helplessness  
العجز أو الضعف خاصة عند الأطفال . وقد أوضحت هذا الضعف عند الأطفال " كارين هورني " K. Horney حيث يقارن الطفل بين امكانياته وقدراته وامكانيات وقدرات من يحيطون به من الكبار فيشعر بهذا الشعور . وهذا الشعور هو مايسبب ماتسميه هورني القلق الأساسي ، وهو شعور عام عند جميع الأطفال . ولكن اذا طلب الطفل الدفء والعاطفة عند والديه والكبار المحيطين به ولم يجدهما تحول القلق الأساسي الي قلق عصائبي والذي يمثل أرضية العصاب . ( انظر قلة الحيلة المكتسبة أو الضعف المكتسب learned helplessness في هذا الجزء ) .

باحث عن المساعدة  
help-seeker  
الشخص الذي يطلب العون والعطف والمساندة في اجتماع أو في موقف ما .

هيلسون ، هاري  
Helson, Harry  
عالم نفس أمريكي ( ١٨٩٨ - ) انظر نظرية مستوي التكيف adaptation - level theory في الجزء الأول ) .

مقاطع ( دم )  
-hem-, -hemo-, -hemato-  
مقاطع تشير الي ماله علاقة بالدم نسبة الي اللفظة الاغريقية haema بمعنى دم .

فحص الدم ، تحليل الدم  
hemanalysis  
فحص الدم للوقوف على أية أنواع من الاضطراب أو الشذوذ .

ورم وعائي دموي  
hemangioma  
ورم حميد في أوعية الدم .

اضطراب الدم  
hematological disorder  
نمط من أنماط اضطراب الدم .

**علم الدم**  
**hematology**  
العلم الذي يبحث في الدم ومكوناته وأنواع الاضطراب التي يمكن أن تصيبه .

**خوف الدم**  
**hematophobia**  
الخوف المرضي من الدم أو من منظر الدم . ويكتب أيضا hemophobia  
( انظر خوف الحمرة erythrophobia في الجزء الثالث ) .

**صبغ من خشب البقم**  
**hematoxylin stain**  
صبغ مستخرج من خشب البقم مور log wood ( وهو من الفصيلة البقولية ) ويستخدم في الدراسات الميكروسكوبية لانسجة العصب المحاط بالميلين لأنه يتشرب من قبل الأغشية الدهنة أو الشحمية .

**طفيلي دموي**  
**hematozoon**  
طفيلي حيواني يكمن في الدم ويعيش فيه .

**بول دموي**  
**hematuria**  
وجود الدم في البول .

**عمى نهاري ، مشاوة**  
**hemeralopia**  
عدم القدرة على الرؤية بشكل واضح في النهار في حين تكون الرؤية في الليل ممكنة وعند مستوى معقول . ويستخدم أحيانا المصطلح لوصف العمى الليلي . ويسمى أيضا hemeralopsia .

**خرس نهاري**  
**hemeraphonia**  
اضطراب في الكلام يكون فيه الشخص عاجزا عن الكلام والتعبير اللفظي اثناء النهار ولكنه قد يكون قادرا على الحديث بشكل عادي اثناء الليل . وهي حال تلاحظ عن بعض مرضي الهستيريا .



مقطع ( نصف ) -hemi-

مقطع يشير الي معني النصف ، خاصة عندما يكون الأمر متعلقا بالنصف الأيمن أو النصف الأيسر من الجسم .

غيبة أحد الأطراف hemiamelia  
أن يولد الانسان وهو يفتقد أحد أطرافه .

احساس نصفي باللمس hemianaesthesia  
فقدان الاحساس باللمس في أحد جانبي الجسم .

احساس نصفي بالألم hemianalgesia  
فقدان الاحساس بالألم في أحد جانبي الجسم .

رؤية نصفية hemianopia  
اضطراب في العدسة العينية يتميز بفقدان الرؤية في نصف المجال البصري العادي . وربما ينتج هذا الاضطراب عن عيب أو آفة في التصالب البصري أو في الاشعاع البصري .

انكار العمي hemiasomatognosia  
ويكافئ مصطلح " زملة انتون " Anton's Syndrome وهي اضطراب يتسم بانكار المريض للعمي علي الرغم من توافر ادلة كLINIكية علي فقدان البصر ( انظر " زملة انتون " في الجزء الأول ) .

تخلج نصفي hemiataxia

حركة رقصية نصفية hemiballismus  
نمط من الحركة اللاارادية تتميز بتخلخل الأزرع والأرجل . وترتبط هذه الحال غالبا مع عيوب هرمية خارجية extrapyramidal اسم آخر hemiballism .

**زملة شلالية نصفية**  
**hemibulbar syndrome**  
وتكافئ الزملة " زملة بابنسكي - ناجيوتي " ( Babinski - Nageotte syndrome ) وهي حال من التخطر المخي النصفية أو الشلل النصفية في الجزء المقابل من الجسم ( انظر مصطلح زملة بابنسكي - ناجيوتي في الجزء الثاني )

**شقيقة ، صداع نصفي**  
**hemicrania**  
صداع نصف الرأس ويرتبط أحيانا بنوبات صرعية .

**جفل نصفي ، استئصال جزء من المخ**  
**hemidecortication**  
تخطيط السيطرة الحركية القشرية في أحد جوانب الجسم ، وهو إجراء يتم عادة جراحيا في التجارب التي تستخدم الحيوان ، ويؤدي قطع الياف الاعصاب في الجانب الأيسر من المخ الي حدوث الشلل في الجانب الأيمن والعكس صحيح . ولايؤثر الإجراء في الاحتفاظ بالاستجابة الشرطية المتعلمة السابقة المتضمنة في الجانب المشلول . ويجري هذا التحطيم في حالات الورم المخي الممتد وفي حالات الصرع غير المسيطر عليه المصحوب بالخذل ( الشلل الخفيف ) النصفي . ومع الاستثناءات المتمثلة في التدهور العقلي الذي يلي هذه العملية فإن المريض يظهر بالفعل تحسنا علي العديد من الاختبارات بعد ازالة الجزء المصاب من المخ . وتسمى العملية أحيانا hemispherectomy بمعنى استئصال نصف كرة المخ .

**عمي نصفي**  
**hemiopia**  
وتعادل مصطلح hemianopia انظر المصطلح الأخير فيما سبق .

**خذل ( الشلل الخفيف ) نصفي**  
**hemiparesis**

**شلل نصفي ، فالج**  
**hemiplegia**  
نمط من الشلل يؤثر علي جانب واحد من الجسم مادة مايكون نتيجة لسكته دماغية . وتشمل انواع الفالج أو الشلل النصفي مايأتي : الفالج المغاير alternate hemiplegia الذي فيه تشل عضلات الوجه في جانب واحد والاطراف في الجانب الآخر . والفالج الوجهي facial hemiplegia والذي يتميز بالشلل فقط في عضلات الوجه في جانب واحد . والشلل الصاعد

ascending hemiplegia وهو شكل من الشلل الصاعد الذي يؤثر فقط في جانب واحد من الجسم .

**hemiplegia alternans** **تفاير الشلل النصفي**  
نمط من الشلل في الجانب المقابل أو المتغير يشمل الأعصاب الجمجمية والاطراف في الجانب المقابل من الجسم . مثل الشلل تحت اللساني المتفاير hemiplegia alternans hypoglossica وهو شكل من الشلل النصفي يعود الي عيب في العصب تحت اللساني في الجانب المقابل من المنطقة المشلولة .

**hemiplegia cruciata** **تقاطع الشلل النصفي**  
شكل من الشلل يتقاطع فيه الشلل النصفي بمعنى ان الحال تصيب مثلا الذراع الايمن مع الساق اليسري .

**hemispherectomy** **استئصال جزء من المخ**  
ويعادل مصطلح hemidecortication ( انظر المصطلح الاخير فيما مضي ) .

**hemispheres** **نصف كرة ( المخ والمخيخ )**  
النصفان المتماثلان من المخ والمخيخ .

**hemispherical dominance** **سيطرة نصفية ( المخية )**  
وتعادل مصطلح lateral dominance بمعنى سيطرة أحد الجانبين .

**hemizygous** **ذو نصف لاقحة**  
الفرد الذي له واحد فقط من زوج الكروموزومات ( الصبغيات ) المحتملة .

**hemlock** **شوكران ( نبات )**  
نبات يستخدم في اعمال السحر والشعوذة كما يستخدم قشره أحيانا في دباغة الجلود .

**hemoglobin** هيموجلوبين ، خضاب الدم  
صبغ غني بالحديد في خلايا الدم الحمراء يحمل الأوكسجين من الرئتين  
إلى الأنسجة وأوكسيد الكربون من الأنسجة إلى الرئتين . وتشبع الصبغ  
بالأوكسجين هو الذي يعطي الدم اللون الأحمر . وله أنواع منها : المختزل  
reduced والمفصلي muscle وغير النشط inactive . ويعرف اختصاراً  
بالحرفين ( Hb ) .

**hemoglobinopathies** اعتلالات الهيموجلوبين ( خضاب الدم )  
اضطرابات ترتبط بعيوب وراثية في خصائص الهيموجلوبين .  
والتأثير الشائع للاعتلالات هي الانيميات والتي قد تكون شديدة عند الأفراد  
من ذوي اللاقحة المتجانسة homozygous ومتوسطة عند حاملي اللاقحة غير  
المتجانسة heterozygous ، ومن المحتمل أن يصاب الفرد بأكثر من شكل من  
أشكال اعتلالات الهيموجلوبين . وانيميا الخلية المنجلية sickle - cell  
anemia وانيميا كولبي Cooley's anemia أمثلة على هذه الأشكال . ويحدد  
شكل الاعتلال عادة بالحروف الأبجدية مثل، Hbc حيث يعتبر الحرفان Hb  
اختصار طبي للهيموجلوبين وهناك تباينات وأشكال إضافية لجزيئات  
الهيموجلوبين تعرف باسم الأماكن التي اكتشفت فيها . فإنيميا الخلية  
المنجلية عرفت أولاً في ممفيس Memphis بتنسي فتكتب Hb SMemphis .

**hemophilia** نزف ، هيموفيليا ، ناعورية  
صورة من نزيف الدم ( انظر اضطراب الدم blood disorder ومرض  
كريسماس Christmas disease . في الجزء الثاني ) .

**hemophilia B** نزف ب ، هيموفيليا ب .  
أحد صور نزيف الدم وتعادل مرض كريسماس Christmas disease  
وهي نزعة وراثية إلى النزف الدموي تعود إلى النقص في عامل التجلط  
التاسع ( انظر مرض كريسماس في الجزء الثاني ) .

**hemophobia** خواف الدم  
وله مرادف آخر هو hematophobia وهو الخوف المرضي من الدم ومن  
رؤيته .

هوس القتل ، جنون رؤية الدم  
hemothymia  
الرغبة العارمة المراهية فسي القتل أو فسي اللذة في اراقه الدم .

نزف  
hemorrhage  
نزيف أو أي فقدان للدم من شريان أو وريد . وقد يكون النزف خارجيا أو داخليا أو بين الانسجة كما في الجلد ، والتهاب البرسا أو الورم الدموي hematoma علامة علي النزيف داخل الجلد . والنزف من قطع الشريان يسيل دما فاتحا في لونه ويطفح في انبجاسات تتوافق مع تقلصات القلب ، وهو نوع من النزف اكثر خطورة بصفة عامة من النزف الذي يحدث من الوريد الذي يبدو انه بطيء نسبيا ويسيل بشكل منتظم في لون أحمر داكن أو قان .

نزف وعطش  
hemorrhage and thirst  
النظرية التي تقول بان فقدان الدم يزيد من العطش . وعلي أية حال فانه مفهوم مثير للخلاف من جانب بعض الباحثين وذلك بسبب الدلائل المتعارضة التي تقدمها التجارب التي تجري علي الحيوانات فيما يتعلق بالرابطة بين فقدان الدم والعطش .

حد دموي  
hemosiderosis  
زيادة الحديد في الدم .

نبات القنب  
hemp plant  
اسم شائع لنبات القنب الهندي ، وهو مصدر عدد من العقاقير المثيرة للاخاييل مثل الماريجوانا marijuana والحشيش hashish والبانج bhang والكاراس charas والجانجا g anja .

بنج أسود  
henbane  
الاسم الشائع للبنج الأسود مصدر القلويدات التي تؤدي وظائف التخدير كما تعتبر مولدا معتدلا للاخاييل . ومنها مادة " الهيوسين " ( hyoscine ) وهي عقار أحيانا ما يستخدم في التخدير الخفيف twilight sleep ) التخدير الخفيف الذي يستخدم لتسكين الآلام غير الشديدة ) ويعطي للنساء قبيل عملية الولادة لتسكين الآلمهن وتسكين روعاتهن - وفي العصور

الوسطى كان البنج الأسود يعطي للأشخاص الذين يعتقد أن الشيطان قد تملكهم . وقد ذكر شكسبير هذه المادة في مسرحيته " هملت " باعتبارها السم الذي وضع في أذن أبي هملت كوسيلة لقتله .

وحدانية غير خالصة henotheism  
عبادة آله واحد ولكن مع عدم انكار وجود آله أخرى .

مقطع ( الكبد ) -hepat-, hepato  
مقطع يتعلق بما له علاقة بالكبد .

التهاب الكبد hepatitis  
تضخم الكبد الذي يتميز ببقع منتشرة أو غير متجانسة من الخلايا الكبدية الميتة . وتتراوح أعراض التهاب الكبد من الأعراض المعتدلة التي تشبه أعراض الأنفلونزا إلى الفشل في أداء الكبد لوظائفه والذي قد يكون مميتا . وتتمثل العلامات المميزة عادة في تلوين البول بالصفار jaundice وياقونين الصفراء bilirubin . وتشمل الأسباب الفيروسات من النمط (أ) والنمط (ب) وتعاطي الكحوليات وتعاطي العقاقير وأحادية النواة وأية عوامل معدية أخرى . ويرتبط الفيروس من نمط (أ) بالطعام أو الماء الملوث أما الفيروس من نمط (ب) فإنه ينقل خلال عملية نقل الدم في ظل الاستخدام الجماعي لأبر الحقن التي تعطي تحت الجلد أو من خلال الاتصال الجنسي بشخص مصاب .

تدهور عدسي كبدي hepatolenticular degeneration  
مرض عائلي نادر الذي يحدث ما ينقل عن طريق صبغي متنح يحدث في معظم الحالات عند الأطفال في زواج الأقارب . ويتميز هذا المرض بوجود رواسب نحاسية على الكبد وفي المخ وفي أعضاء أخرى من الجسم ، كما أنه في بعض الحالات تكتسي قرنية العين بحلقات صبيغ ذهبية - بنية - والأعراض الأخرى الشائعة في هذا المرض تتمثل في الارتعاشات والتصلب والتدهور العقلي . ويسمى أيضا " مرض ولسن " ( Wilson's disease ) .

#### Heraclitus

#### هيراكليطس

فيلسوف يوناني قديم عاش في القرن الخامس قبل الميلاد ، كان يرى أن الطبيعة في حال تغير دائم ، وأن الأشياء تنقلب الي معكوسها أو ضدها ، وهو مايعرف بمفهوم التضاد enantiodromia ( انظر مفهوم التضاد في الجزء الثالث ) .

#### Herbart,Johann Friedrich

#### هربارت ، جوهان فردريك

مرب وفيلسوف الماني ( ١٧٧٦ - ١٨٤١ ) ، وينظر اليه غالبا بأنه مؤسس علم النفس التربوي ومن أوائل الذين تمسوا لفصل علم النفس عن الفلسفة وتقديم علم النفس كعلم مستقل . وقد ذهب هربارت الي أن الأفكار تمثل قوي تتنافس لتحتل مكانا في الحياة العقلية الشمورية أو اللاشمورية . وأن الأفكار التي تنجح في ذلك تترايط وتكون كتلا ادراكية تعتبر ارضية للأفكار الجديدة التي تكتسب خلال العملية التربوية .

#### Herbartian psychology

#### علم النفس الهبرارتي

نسق علم النفس التربوي الذي كان سائدا في القرن التاسع عشر والذي بني حول فكرة أنه لكي يتم التعرف علي مدرك جديد فلا بد وأن يرتبط بكتلة ادراكية من الأفكار السابق اكتسابها أو تعلمها ، ويسمي أيضا الهبرارتية . Herbartianism

#### Herbartian unit

#### وحدة هربارت ( الدراسية )

وحدة تعليمية مكونة من خمسة اجزاء هي الاعداد والعرض والربط والتعميم والتطبيق وهذه الأجزاء خطوات في تحضير الدرس .

#### herbetophobia

#### خوف الزواحف

الخوف المرضي من الزواحف .

#### Herbst,Ernst Friedrich Gustav

#### هربست ، ارنست فردريك جوستاف

طبيب الماني ( ١٨٠٣ - ١٨٩٣ ) .

herd instinct

غريزة القطيع

مصطلح استخدمه "ولفريد تروتر" ( Wilfred Trotter ) للإشارة إلى الميل العام عند الحيوانات للتجمع في قطعان أو أسراب وعند بني البشر للانتماء إلى جماعات وللمشاركة في الأنشطة الاجتماعية . ولم يعد ينظر إلى هذا الدافع باعتباره ميلا عاما أو غريزيا . ( انظر الميل إلى التجمع أو التجمعية gregariousness في الجزء الثالث )

here-and-now approach

مدخل هنا والآن

التأكيد على فهم المشاعر الحالية وردود الفعل البينشخصية كما تحدث في مجريات الجلسة العلاجية بتأكيد قليل أو بدون تأكيد مطلقا على الخبرة الماضية أو على الأسباب الرئيسية وراء سلوك الفرد . ( انظر جماعة المواجهة encounter group والعلاج الجشطالتي gestalt therapy في الجزء الثالث ) .

hereditarian

صاحب التوجه الوراثي

الشخص الذي يصر على أن الوراثة هي العامل الحاسم في تشكيل السلوك . وهو ما يتعارض مع وجهة النظر المقابلة التي ترى أن البيئة والتعلم وراء الاختلافات الكبرى بين الناس . أن مسألة الوراثة في مقابل البيئة أو الطبع في مقابل التطبيع nature versus nurture لازالت مسألة خلافية ومثيرة للجدل كما يحدث في موضوع الذكاء .

hereditarianism

نزعة وراثية

وجهة النظر التي تؤكد على تأثير الوراثة على السمات السلوكية .

hereditary

وراثي

الصفة من وراثة heredity كأن نقول بأن الذكاء متغير وراثي . ( انظر مصطلح وراثة فيما يلي ) .

hereditary ataxia

تخلج وراثي

ويكافيء مصطلح تخلج فردريش Friedrich's ataxia ( انظر المصطلح الأخير في الجزء الثالث ) .



داء الرقص الوراثي hereditary choreoathetosis  
( انظر داء الرقص والكنع choreoathetosis في الجزء الثاني ) .

اضطراب وراثي hereditary disorder  
اي مرض أو عيب ينقل من جيل الي جيل خلال الجينات أو المورثات  
ويعتقد بعض العلماء من ذوي التوجه الوراثي ان كل الامراض تقريبا بما فيها  
الامراض الناتجة عن العدوي البكتيرية تتضمن مكونا وراثيا وهو مايمثل  
في سرعة التأثير وسهولة الاصابة بالعدوي .

زيادة حمض البول في الدم الوراثي hereditary hyperurecemia

اعتلال عضلي وراثي hereditary myopathy

استعداد وراثي hereditary predisposition  
سهولة كبيرة مرجعها الوراثة للاصابة باضطراب يبدو مظهره انه يتحدد  
بالعوامل البيئية .

وراثة heredity  
نقل الخصائص الوراثية الي الخلف . وتعتمد العملية علي اتحاد الحيوان  
المنوي بالبويضة خلال عملية الاخصاب ، وتتوقف علي نوعية الجينات  
( المورثات ) التي تحتوي عليها الكروموزومات ( الصبغيات ) في هذه الخلايا ،  
وعلي الشفرة الوراثية الخاصة في الحامض النووي ( DNA ) الذي تتكون منه  
الكروموزومات . ويشير المصطلح أيضا الي الخصائص المنقولة ذاتها . والصفة  
منها وراثي hereditary ( انظر مصطلح كروموزوم chromosome في الجزء  
الثاني ومصطلحي الحامض الرايبوزي النووي DNA ، جينة مورثة gene في  
الجزء الثالث ) .

خوف من الوراثة hereditary fear  
ويعادل مصطلح patriophobia بمعنى خراف الوراثة .

هيرنج ، هينريش ايوالد Hering, Heinrich Ewald  
عالم الماني في علم وظائف الاعضاء ( ١٨٦٦ - ١٩٤٨ ) .

Hering, Karl Ewald Constantin

هيرنج ، كارل ايوالد كونستانتين  
عالم الماني في علم وظائف الاعضاء ( ١٨٢٤ - ١٩١٨ ) وهو معروف  
بتجاربه وبرهانه علي أن مشاعر الدفء والبرد لها صلة بدرجة حرارة الجلد ،  
وبنظريته في رؤية الالون . انظر الصورة اللاحقة أو البعدية لهرنج Hering's  
afterimage رماديات هيرنج Hering grays نظرية هيرنج في رؤية الالون  
Hering's theory of color vision .

انعكاس هيرنج - بروير Hering-Breuer reflex  
ميكائزم عصبي متضمن في عملية التنفس العادية مع مثيرات  
من النهايات الحسية في انسجة الرئة تحدد عمليات الشهيق  
والزفير .

رماديات هيرنج Hering grays  
مجموعة مكونة من خمسين ورقة متدرجة من أنصع درجات البياض الي  
ادكن درجات السواد . وبذلك فهي تشمل الالون غير المتشعبة achromatic  
colors .

صورة لاحقة ( بصرية ) لهيرنج Hering's afterimage  
احساس بعدي ايجابي لنفس اللون وتشبعه مثل المثير الأصلي .

نظرية هيرنج في رؤية اللون Hering theory of color vision  
نظرية الالون المتعارضة التي تفترض ان هناك ثلاث مجموعات من  
الاشكال أولها تلك الحساسة للأبيض والأسود والثانية الحساسة للأحمر  
والأخضر أما الثالثة فهي الحساسة للأصفر والأزرق . ويفترض أن الهدم في  
هذه الاشكال يسلمنا الي واحد من كل زوج من هذه الأزواج ( الابيض أو الأحمر  
أو الأصفر ) بينما يسلمنا البناء لنفس الاشكال الي الطرف الآخر من الأزواج  
( الأسود أو الأخضر أو الأزرق ) . ويحدث عمي الالون بسبب غياب واحد أو

أكثر من العمليات اللونية أو الكروماتية chrometic. وتسمى أيضا نظرية المتعارضات في رؤية اللون opponents theory of color vision.

**قابلية للتوريث heritability**  
القابلية للتوريث وهي كذلك تقدير قائم على عينة من الأفراد للإسهام النسبي للعناصر الوراثية في سمة أو وظيفة معينة .

**ميراث heritage**  
يشير المصطلح على المستوي الفردي الي السمات التي تنتقل بالوراثة من الآباء اليه كما يشير على المستوي الاجتماعي الي اللغة والقوانين والأعراف وكل مكونات ثقافة المجتمع أو الجماعة التي ولد بينها الفرد .

**خنثي hermaphrodite**  
شخص يمتلك كلا من الأعضاء الجنسية الذكرية والأعضاء الجنسية الانثوية . وقد لا تكون الأعضاء الجنسية الخارجية واضحة ومميزة عن تلك التي عند الذكور العاديين . وقد يكشف الخنثي عن السلوك الجنسي الذي يميز كل من الذكر والانثي . وربما كان للخنثي الحقيقي الكروموزومات (الصبغيات) الذكرية أو الصبغيات الانثوية ، أو ان يكون لديه خلايا متنوعة التركيب الصبغي ( mosaicism ) مع وجود صبغيات ( XX ) في الأنسجة المبيضية وصبغيات ( X y ) في الأنسجة الخصوية ومن حيث الشكل أو الصورة الغدية يحتمل ان نمو الجنين الانثوي قد تغير جزئيا بفعل المستوي العالي من الهرمونات الجنسية الذكرية في مجري الدم للام خلال الحمل . والشذوذات الصبغية ليست عاملا فاعلا في سمات السلوك الجنسي عند مثلي الجنسية homosexuals والانقلابيون في الملابس transvestites . ويعود المصطلح الي الاسطورة التي تقول ان الالهين هرمس وأفروديت انجبنا ابنا لهما اسمه " هرما فروديتوس " hermaphroditos وانه نزل الي البحيرة يوما ليستحم فجاءت حورية واتحدت به فصار شخصا واحدا يجمع بين صفات الذكورة وصفات الانوثة معا . والخنوثة hermaphroditism . ( انظر الجنسية الثنائية ambisexuality والأعضاء الجنسية الغامضة ambiguous genitalia والخنوثة androgyny في الجزء الأول وثنائية جنسية bisexuality في الجزء الثاني ) .

hermaphroditism

خنثوية

hermetics

فنون السحر

hermetism

هرمسية

مجموعة من الافكار والاراء تنسب الي "هرمس" . وهرمس هو اللفظ الذي أطلقه اليونان القدماء علي الاله المصري القديم "توت" . ولذا فان هذه الافكار والاراء موجودة في الكتب المصرية واليونانية علي السواء ، وهي افكار تتعلق باعمال السحر وصنعة الكيمياء وقد انتشرت هذه الاراء في القرون الوسطي ولايعرف أصلها وتاريخها علي وجه التحديد .

hernia

فتق ، فتاق

ضعف أو تحلل عضلات معينة يؤدي إلي ثتوء جزء من العضو أو من النسيج من خلال فتحة تنتج عن هذا الضعف . وتوجد انواع مختلفة من الفتق منها المخي والحجابي والخلي والمكتسب .

hero daydream

احلام يقظة حول البطل

شكل من التنيلات يعكس الرغبة في تنمية الذات وفي الاعتراف والتقدير . وهي بصفة عامة صورة من صور احلام اليقظة ( انظر احلام اليقظة daydream في الجزء الثالث ) .

Herodotus

هيروديت

مؤرخ يوناني قديم عاش في القرن الخامس قبل الميلاد .

heroin

هيروين

احد مشتقات المورفين ( ايدروكلوريد الديامورفين ) وبالتالي فهو عقار من مجموعة المخدرات ذات التأثير المهبط ( narcotics ) . ويسمي أحيانا دياسيتيل مورفين ( انظر دياسيتيل مورفين diacetylmorphine في الجزء الثالث ) .

**heroin addiction** ادمان الهيروين  
اعتماد فسيولوجي وسيكولوجي قوي على الهيروين يتميز بالاطاقه  
tolerance واذا انقطع المتعاطي عنه تظهر عليه اعراض الانسحاب  
withdrawal . وهناك تفضيل هذه الايام في استخدام تعبير "اعتماد"  
(dependence) بدلا من "ادمان" (addiction) .

**heroin overdose** جرعة زائدة للهيروين  
تعاطي قدر من الهيروين يكفي لاحداث التسمم الافيوني ( اللامبالاة  
apathy والتأخر الحركي النفسي والنعاس drowsiness والكلام المضووغ  
slurred speech وتضرر الانتباه أو الذاكرة ) واعراض التسمم الأخرى  
( الصدمة والغيبوبة والنقطة علي انسان العين والتنفس الهابط مع احتمال  
الوفاة من احتباس أو توقف التنفس )

**hero worship** عبادة البطل  
في التحليل النفسي يعني المصطلح الحاجة التي عند كثير من الناس  
التي شخص ذي سلطة يعجبون به ويخضعون له كما لو كان يمثل الوالد  
المثالي . وعبادة البطل تفسر رغبة الجماهير في ان يسيطر عليها رجل  
"عظيم" .

**herpes** هربس ، عقيولة ، حلام  
مجموعة من الفيروسات تعرف بخصائصها التاثيرية في انتاج بثور أو  
طفح جلدي زاحف علي الجلد والأغشية المخاطية . والمصطلح مشتق من اللفظة  
اليونانية القديمة herpeton بمعنى الحيوان الزاحف . وهناك نوع من الهربس  
يرتبط بالاتصال التناسلي ويتميز بالبثور أو الطفح علي حويصلات الاعضاء  
الجنسية . ( انظر هربس تناسلي genital herpes في الجزء الثالث وعدوي  
الهربس herpes infection فيما يلي ) .

**herpes infection** عدوي الهربس ( الحلام )  
مرض يحدث بسبب احدي فصائل فيروس الهربس . ويمكن ان يظهر  
عدوي الهربس في الأمراض الآتية : الجدري المائي chicken pox والهربس  
النطاقي shingles وقرحة البرد cold sore والاكزيما eczema والتهاب

الملتحمة أو الرمد conjunctivitis التهاب الدماغ encephalitis التهاب الفم stomatitis أو التهاب المهبل vulvovaginitis . والانتفاخ الرئيسة من الهربس هي هربس الجدري النطاقي zoster - herpes varicella وهي فصيلة تسبب كلا من الجدري المائي والهربس النطاقي . والهربس البسيط من النمط 1 هو السبب في نطفات الحمى fever blisters أما الهربس البسيط من النمط 2 فهو السبب في الهربس التناسلي ( انظر مرض عراك الخلايا cytomegalic disease في الجزء الثاني وفيرس ابستين - بار Epstein - Barr virus والهربس التناسلي genital herpes في الجزء الثالث . والتهاب الدماغ الناتج عن الهربس herpe simplex encephalitis وزملة هنت Hunt's syndrome فيما يلي ) .

#### herpes simplex encephalitis

##### التهاب الدماغ الناتج عن الهربس

شكل من التهاب له اعراض شبيهة باعراض الانتفاخ الاخرى من عدوي المخ الصموية . وتحدث النوبات بشكل متكرر في وقت مبكر من نشأة المرض ، وقد يكون هناك علامات علي اضطراب الوظيفة الذي يتضمن التدهور البؤري في الفصوص الجبهية والجدارية . وعلي اية حال فان فيروس الهربس البؤري البسيط نادرا مايغزو انسجة المخ أو الحبل الشوكي ، وتشبه التهابات الدماغ البؤرية بصفة عامة الاضطرابات العصبية الاخرى حتي أن التشخيص الحاسم والدقيق لها أمر صعب .

#### Herring-Binet test

##### اختبار هيرنج . بينيه

أحد التعديلات المبكرة التي تمت لاختبار بينيه علي اساس القياس بالدرجات point scale وقد تمت في اللغة الانجليزية . وتسمى احيانا تنقيح هيرنج Herring revision .

#### hertz

##### هيرتز

الوحدة التي يقاس من خلالها عدد مرات تردد الموجة في دورة واحدة في الثانية . وقد اطلق علي الوحدة هذا الاسم نسبة الي عالم الفيزياء الالماني هنريش هيرتز ( ١٨٥٧ - ١٨٩٤ ) ويعرف اختصارا بالحرفين . Hz

هيسكل ، ريتشارد لاديسلاوس Heschl, Richard Ladislaus  
عالم نمساوي في علم الأمراض ( ١٨٢٤ - ١٨٨١ ) .

**تلفيفة هيسكل Heschl's gyrus**  
واحدة من الثنيات الصدغية العديدة المستعرضة في القشرة المخية ترتبط بحاسة السمع . وقد سميت هذه التلفيفة باسم هيسكل نسبة الي العالم النمساوي ريتشارد هيسكل المختص في علم الأمراض وهو أول من تعقب مسار اليف العصب السمعي الي الثنية عند الانسان .

**تردد hesitation**  
تذبذب الفرد بين دافعين يغلب علي أحدهما الطابع الايجابي بينما يغلب علي الآخر الطابع السلبي ، أي أنه بين أن يفعل شيئاً ما أو لايفعله .

**هيس ، والتر رودلف Hess, Walter Rudolf**  
عالم سويسري في علم وظائف الاعضاء ( ١٨٨١ - ) .

**تخيل عشقي hetaeral fantasy**  
تخيل عند النساء تلعب فيه المرأة دور العشيقة . وبالنسبة للرجال يتخيل الرجل في هذا النمط أن لديه عشيقة . ويسمي أيضا تخيل العشيقة courtesan fantasy .

**مقطع ( الآخر - الغير - المختلف ) -heter-, - hetero -**  
مقطع يشير الي ماله علاقة بمفهوم الآخر أو الغير أو المختلف .

**تمركز حول الآخرين heterocentricity**  
توجه الفرد نحو الآخرين بدلا من توجهه نحو ذاته أو تمركزه حولها . (انظر تمركز حول الذات egocentrism في الجز الثالث) .

**hetrochromic iridocyclitis**  
التهاب القزحية متباين الالوان

**اختلاف زمني**  
**heterochrony**  
الفرق في السرعة بين عمليتين مثلما يحدث في نبضتين عصبيتين أو الفرق في الزمن في نمو أحد الاعضاء بين الوقت الذي يستغرقه العضو في النمو وبين الوقت المعياري لذلك . ويكتب أيضا heterochronia .

**مخالف للشائع ، مارق**  
**heterodox**  
مصطلح يشير الي ما يخالف الجماعة في معتقداتها أو تفسيراتها واتجاهاتها أو المتقبل لديها عموما كما يشير الي الفرد الذي يحمل هذه الاراء أيضا . وقد تحمل الصفة معني الادانة أو الاستنكار في المجالات الاجتماعية والخلقية والدينية ولكنها في المجال العلمي تشير فقط الي الاختلاف في الرأي بشكل موضوعي لايمس الجوانب الخلقية أو الشخصية . ويقابل المصطلح مصطلح تقليدي ( ملتزم بالتعاليم الأصلية المعترف بها أو التي اتفقت عليها الجماعة ) orthodox .

**شبقية غيرية**  
**heteroeroticism**  
انجذاب نحو الجنس الآخر أو نحو موضوعات الحب الأخرى خارج الذات .

**امشاج متغايرة**  
**heterogamous**  
مصطلح ينطبق علي الفروق البنائية والوظيفية بين الامشاج الذكرية والامشاج الانثوية عند الكائن الحي .

**لامتجانس ، متغاير ، مختلف**  
**heterogenous**  
الموضوع الذي تكون اجزائه أو افراده غير متجانسة أو أن تكون متغايرة مختلفة في طبيعتها .

**صف ( دراسي ) غير متجانس**  
**heterogenous class**

**تجميع متغاير**  
**heterogeneous grouping**  
وضع الطلاب مختلفي القدرات أو الذكاء معا في مجموعة واحدة . وقد تكون هذه المجموعات طبقات أو فئات كاملة أو مجموعات أصغر تعمل معا في



مجال معين . مثل جماعة الرسم أو جماعة القراءة . وقد يكون صف دراسي غير متجانس أي أنه تجميع للتلاميذ من مستويات عقلية مختلفة .

**heterohypnosis** تنويم غيري  
حال من التنويم تحدث للفرد من جانب شخص آخر في مقابل التنويم الذاتي autohypnosis .

**heterolalia** كلام مغاير  
احلال كلمات لامعني لها أو غير مناسبة محل الكلمات المقصودة في الحديث أو في الكتابة . ( انظر التلفظ بغير المقصود heterophemy فيما بعد )

**heteromorphosis** تغاير الشكل  
الاختلاف أو الانحراف في الشكل عن النمط السوي أو المعتاد أو نمو عضو في غير موضعه .

**heteronomous stage** مرحلة (اخلاقية) خارجية المنشأ  
المرحلة الأولى من مراحل النمو الخلقي الذي اشار اليه بياجيه وهي المرحلة التي يعادل فيها بين الاخلاق وبين القواعد والمبادئ التي يتمسك بها الوالدان والاشخاص الآخرين من ذوي السلطة . وفي هذه المرحلة يفرض النظام من قبل الوالدين . أما في المرحلة الذاتية أو داخلية المنشأ autonomous stage فإن الطفل يتعلم ان ينظم نفسه . وتسمى أيضا الاخلاقية خارجية المنشأ autonomous في الجزء الأول ) .

**heteronomous superego** أنا أعلي خارجي التوجه  
نمط نفسي أو انتهازي من الأنا الأعلي يكون محكوما بمطالب الأنا لكي يسلك علي النحو المتوقع في نفس الوقت الذي يعمل لكي يؤمن الموافقة والقبول من الآخرين .

**heteronomy** استسلام للغير  
الحال المميزة للطفولة والتي يكون فيها الفرد معتمدا انفعاليا وماديا علي الآخرين وغير قادر علي تنظيم سلوكه . وقد تشير الحال الي اعتماد

الطفل أو الشخص الشبيه بالطفل على أفكار وقيم الغير كما في المرحلة ( الاخلاقية ) خارجية المنشأ التي يفترضها بياجيه . كما يشير المصطلح الي حال الفرد ( والجماعة التي يخضع نشاطها لمبدأ خارج عنها . وهي تقابل \* الاستقلال الذاتي \* ( autonomy ) ( انظر المصطلح الأخير في الجزء الأول ) .

**heteronymous hemianopia** رؤية نصفية مغايرة  
عيب في مجال الرؤية البصرية تكون فيه الرؤية سواء في النصف الأيمن أو النصف الأيسر في كلا العينين غائبة . وتعود هذه الحال الي عيوب في التصلب البصري ( انظر رؤية نصفية hemianopia فيما مضى ) .

**heteronymous reflex** انعكاس مغاير  
الانعكاس الذي يبدأ باثارة في احد عضلات المجموعة المتأثرة ولكنه يؤدي الي تقلص في عضلة أخرى في نفس المجموعة . ( قارن بالانعكاس المتماثل homonymous reflex . انظر المصطلح الأخير فيما بعد ) .

**heterophemy** تلفظ بغير المقصود  
التلفظ أو الكتابة غير الاراديتين لكلمات غير مقصود نطقها أو كتابتها ( انظر كلام مغاير heterolalia فيما مضى ) .

**heterophoria** تغاير محوري البصر  
انحراف في العين بسبب عدم توازن عضلي عارض فيها .

**heteroscedasticity** تشتت المغاير  
مصطلح يشير الي أن توزيعين تكراريين أو أكثر غير متساويين في تباينها بمعنى أن توزيعا منها يتشتت أكثر من الآخر . ( قارن بالتشتت المتماثل homoscedasticity انظر المصطلح الأخير فيما يلي ) .

**heterosexual anxiety** قلق جنسي غيري  
القلق الذي يرتبط بالعلاقات الجنسية الغيرية مثل شعور المريض أنه ( أو أنها ) ليس جذابا من الناحية الجنسية من حيث المظهر والأداء .

heterosexuality

جنسية غيرية

الانجذاب الجنسي السوي أو غير السوي نحو أفراد الجنس الآخر . ويشير المصطلح أيضا إلى المرحلة النمائية أو التطورية التي يحدث فيها الانجذاب أو الاتصال الجنسي الفعلي مع أفراد من الجنس الآخر .

heterosociality

اجتماعية غيرية

العلاقات على المستوى الاجتماعي مع أفراد من الجنس المقابل أو الآخر .

heterosome

صبغي مغاير

صبغيات (كروموزومات) الجنس (س - X) أو (ص - y) كما تتميز عن الصبغيات العادية ( autosomes ) .

heterosuggestion

ايحاء خارجي المصدر

الايحاء عندما يأتي من مصدر آخر خارج الشخص سواء تم عبر الافعال أو الكلمات أو الإشارات والايحاءات وهو عكس الايحاء الذاتي autosuggestion الذي يوحي فيه الفرد إلى نفسه لرفع روحه المعنوية عادة . ( انظر الايحاء الذاتي في الجزء الأول ) .

heterotaxis

تغاير الوضع ، تبدل المكان

حال تشمل أي تغير أو تبدل في الوضع الطبيعي والسوي لأجزاء الجسم لتكوينها .

heterotetic traits

سمات ايثارية ، سمات غيرية

السمات التي تعكس تقديم المصالح العامة على المصالح الخاصة عند صاحبها ، أو إعطاء الأولوية لمصالح الآخر أو الغير على مصالح الفرد ، وبذا يمكن أن تكون سمات غيرية .

heterotopia

احلال مغاير

الزيادة الولادية أو الخلقية للمادة الرمادية في منطقة المادة البيضاء في

الحبل الشوكي وأحيانا مايشير المصطلح الي أي تغير أو تبدل أو شذوذ في وضع أعضاء الجسم أو انسجته .

**heterotropia** **حول**  
عجز أحدي العينين أو كليهما عن التركيز الصحيح والدقيق ويسمي أيضا strabismus .

**heterozygosity** **تلقيح مغاير ( المتباين ، المختلف )**  
حال من تباين أو تغاير اللاقحة ، وفيها يملك الفرد واحدا أو أكثر من أزواج المورثات ( الجينات ) المتغايرة أو المختلفة كنتيجة للتهجين crossbreeding . وتسمي أيضا heterozygousness ( انظر التلقيح المتباين المزدوج double heterozygousness في الجزء الثالث ) .

**heterozygote** **لاقحة مغايرة ( مخالفة )**  
اللاقحة أو الخلية المخصبة تكون قد نتجت عن اتحاد مشيجين غير متشابهين فهي غيرية التلقيح .

**heterozygous** **متغاير التلقيح**  
ان يكون الشخص لديه سمه قوام تركيبها الوراثي كل من المورثتين ( الجينتين ) السائدة والمتنحية . والمقابل متماثل التلقيح homozygous .

**heuristic** **استكشافي**  
مايؤدي الي اكتشافات جديدة أو الوصول الي استنتاجات جديدة .  
والنظرية التي تتيح الفرصة لاجراء تجارب جديدة يكون لها قيمة استكشافية

**hexadactylism** **سداسية الاصابع**  
تصدق علي من له ستة أصابع في يده أو قدمه .

**hexamethonium** **هكساميثوينام**  
مركب أمينيومي ( نشادرى ) يستخدم في علاج أنماط معينة من التوترات الزائدة لمفعوله في تنبيه العقد ganglion وعلاج اعاقاتها .

hex doctors

اطباء سحرة

مصطلح يشير الي رجال الطب الذين يحاولون تخفيف الحالات العقلية والجسمية باستخدام اساليب السحر والتعاويذ والتماثيم .

hexosaminidase A

هكسوسامينيديز -1

انزيم أو خميرة متضمنة في عملية الأيض العادية للشحم المتراكم sphingolipid وهي المواد الشحمية التي تسبب مرض تاي - ساكس Tay Sachs disease - وفي غياب خميرة الهكسوسامينيديز - أ تتراكم المواد الشحمية في انسجة المخ وتؤدي إلي العمي والتشنجات وفقدان التآزر والتخلف العقلي . وتسمي هذه الخميرة أحياناً Hex- A .

Heymans, Corneille Jean Francois

هيمانز ، كورينل جان فرانسوا

عالم بلجيكي في علم وظائف الاعضاء ( ١٨٩٢ - ١٩٦٨ ) .

Heymans law

قانون هيمانز

تعميم يذهب الي ان مستوي العتبة للمثير يزيد مع نسبة شدة مثير آخر كاف متزامن معه في مفعوله .

HIAA

حروف اوائلية (حامض هيدوكسي اندولكتيك )

حروف اوائلية تشير الي حامض هيدوكسي اندولكتيك الذي يعرف 5-HIAA والذي هو المادة الأيضية الأساسية في السيروتونين serotonin . وقد أوضحت الدراسات ان مجموعة من المرضى الاكتئابيين قد يكون لديهم قدر من السائل المخي الشوكي 5-HIAA واستجابة تفضيلية لعقار الكلور إمبيرامين chlorimipramine الذي يعوق إعادة عمل السيروتونين بينما قد تتميز المجموعة الثانية بإفراز منخفض من مادة MHPG البولية وهي المادة الأيضية الأساسية في الأبينفرين ولديهم استجابة تفضيلية لعقار الإمبيرامين imipramine وعقار الايسابرامين desipramine الذي يعوق إعادة عمل النوريبينفرين norepinephrine .

#### hibernation

#### اسبات

حال شبيهة بالنوم تتسم بعدم النشاط يصاحبها انخفاض في درجة حرارة الجسم تدوم لفترة . وتحدث عند بعض الفقاريات ذوات الدم الدافئ أو من ذوي الحرارة الثابتة . وقد تحدث هذه الحال بشكل موسمي أو في النهار . وقد تهبط درجة حرارة الجسم درجات قليلة وتصل الي التجمد . ويقل نشاط الغدد الصماء خلال فترة السبات وليس هناك غدة تعمل علي التحكم في حال السبات هذه . وتستهلك بعض أنواع هذه الفقاريات مثل الدببة كميات كبيرة من الطعام قبل حال السبات وتحافظ علي اداء الوظائف الجسمية من الطاقة المستمدة من الرواسب الدهنية لديها ولكن أنواعا أخرى مثل الهمستر الذهبي ( حيوان صغير من فئة القوارض ) تخزن الطعام وتطعم منها اثناء فترة السبات . اما الحيوانات من ذوات الدم البارد أو غير المنتظمة في درجة الحرارة poikilothermic فانها تكون في حالة نوم سكون مثل النباتات في درجات الحرارة الباردة .

#### hiccough

#### فواق

وهو ما يعرف في العامية بالزغطة . وهو انقباض عضلي تقلصي للحجاب الحاجز يحدث استنشاق هواء مفاجيء سببه غالبا انسداد تقلصي للحنجرة في فتحة المزمار مما يحدث صوتا .

#### hidden-clue test

#### اختبار القرينة الخفية

الاختبار الذي علي المفحوص فيه أن يكتشف ملمحا معيناً للموقف المثير والذي يعتبر مفتاحاً للمكافأة .

#### hidden curriculum

#### منهج خفي

الأنشطة التي تقدمها المدرسة وتهدف بها الي تدعيم قيم وأهداف غير تلك القيم والأهداف المعلنة .

#### hidden-figures test

#### اختبار الاشكال الخفية

اختبار في عيوب المجال البصري فيه يطلب من المفحوص ان يجد الاشكال المتضمنة في اشكال معقدة من الخطوط المتداخلة والمتشابكة . والاداء المتدني في الاختبار غالبا ما يدل علي عيب أو اصابة في القشرة الخفية .

**hidden observer** مراقب خفي  
مصطلح وصفي يطلق علي الجزء المنفصل عن الشعور والذي يظهر - في حال التنويم - انه يعمل علي انتاج الخبرة بشكل مستقل عن وعي المفحوص . ويمكن للمفحوصين المنومين تنويما صناعيا أو نفسيا ( hypnotized ) أن يسجلوا وأن يستدعوا فيما بعد المثيرات السمعية والبصرية واللمسية التي كانوا عنها غافلين اثناء غيبوبة التنويم .

**-hidr-,hidro-** مقطعان ( عرق )  
مقطعان يشيران الي ماله علاقة بالعرق .

**hidrosis** عرق ، تعرق  
افراز العرق أو التعرق . وقد يحدث في حال تعرض الفرد للتوتر العصبي ان يزيد لديه افراز العرق .

**hierarchical group-factor theory** نظرية العوامل الطائفية الهرمية  
النظرية التي تصنف القدرات العقلية في تدرج متسلسل في ثلاث مستويات العوامل العامة والعوامل الطائفية والعوامل الخاصة .

**hierarchical theory of instinct** النظرية الهرمية للغريزة  
المبدأ الذي يذهب الي ان انماط الاستجابات السلوكية النوعية تتولد خلال الانظمة تحت المهادية hypothalamic والحسية sensory والقشرية cortical . وحسب نموذج تنبرجن Tinbergen تتراكم الطاقة الدافعة في المراكز العصبية وتنطلق اذا تعرضت للمثير الصحيح أو المناسب وتتدفق خلال ممرات النظام الحركي لانتاج السلوك الذي ينجح في معظم الحالات في الوصول الي الهدف أو المكافأة .

**hierarchy** تدرج هرمي ، تنظيم هرمي  
ترتيب الموضوعات أو الأفكار أو الاشخاص في مراتب بحيث تختلف قيمها يعلو بعضها فوق بعض أو يخضع بعضها لبعض كما يعني هذا المصطلح أيضا الرئاسة أو الحكومة الدينية أو السلطة المقدسة .

هرمية القدرات  
hierarchy of capabilities  
التسلسل الهرمي للقدرات .

هرمية الدوافع  
hierarchy of motives

نظرية الحاجات الهرمية  
hierarchy-of-needs theory  
النظرية التي تذهب الي ان الحاجات تتسلسل تسلسلا هرميا .

هوس ديني  
hieromania  
الولع الشديد الذي يصل الي حد المرض بالدين ومايتعلق به ، وعادة مايعكس هذا الولع نقصا شديدا في الأمن .

خواف الدين  
hierophobia  
الخوف المرضي من الدين أو من الموضوعات المقدسة أو المحرمة . وهي مشتقة من اللفظة اليونانية القديمة hieros بمعنى قوي أو مقدس أو محرم .

علاج بالدين  
hierotherapy  
الاستفادة من الامكانيات الدينية ومن إيمان الفرد بالدين في العلاج النفسي ويتطلب هذا في كثير من الحالات اعادة تنظيم شخصية الفرد في اطار المبادئ الدينية واعادة تربيته من الناحية " الدينية " .

اختصار ( الوظائف العقلية العليا )  
HIF  
اختصار يتضمن الحروف الأوائلية لتعبير الوظائف العقلية العليا  
higher intellectual functions ( انظر العمليات العقلية العليا  
higher mental processes والتكوينات العليا  
higher-order constructs فيما يلي ) .

ضغط الدم المرتفع  
high blood pressure  
اضطراب دوري يتميز بضغط الدم الشرياني الدائم الذي يزيد القراءات أعلي من المعدل الذي عادة مايكون ٩٠/١٤٠ . و ضغط الدم المرتفع هو العلامة الأساسية علي التوتر الزائد .



highbrow ذو ثقافة رفيعة  
مصطلح يشير الي الشخص ذي الثقافة الرفيعة ، ويشير المعني بصفة خاصة الي الذين يميلون الي التباهي والتفاخر بثقافتهم ( انظر: ذوو الثقافة الرفيعة خلقيا ethical highbrow في الجزء الثالث ) .

high ceiling سقف مرتفع  
الاختبار الذي يتصف بالصعوبة بحيث لا يحصل أحد من الطلبة علي الدرجة النهائية فيه .

high culture ثقافة هالية  
الانماط الثقافية في المجتمع والتي تتمثل في الاداب والفنون .

higher brain centers مراكز المخ العليا  
الاجزاء من المخ التي ترتبط بالذاكرة والذكاء والتعلم .

higher degree درجة ( علمية ) هليا  
يقصد بها غالبا درجة الماجستير أو درجة الدكتوراه .

higher institutions مؤسسات التعليم العالي

higher learning تعلم عال ( جامعي )  
التعلم الذي يعتبر اتمام الدراسة في المرحلة الثانوية شرطا للالتحاق به .

higher-level skills مهارات المستوي الاعلي  
طرق ومهارات العمل التي يمكن ان تستخدم في اداء العديد من الاعمال بدلا من اداء عمل واحد معين أو محدد .

higher mental processes العمليات العقلية العليا  
وظائف المراكز العليا في المخ في الذكاء واصدار الاحكام والتخيل والتفكير .

higher-order conditioning تشريط من المرتبة العليا

تشريط من النمط التقليدي أو الكلاسيكي يستخدم فيه مثير شرطي في سلسلة محاولات كمثير غير شرطي في سلسلة محاولات ثانية. مثل الكلب الذي يتعلم اسالة اللعاب كمثير شرطي لسماع صوت جرس ، فإذا ما رأى الكلب ضوءا يظهر مع صوت الجرس فإن اسالة الكلب للعاب عند ظهور الضوء - بدون تعزيز - تعتبر تشريطا من مرتبة عليا .

higher-order constructs التكوينات من المرتبة العليا

تنظيم المعلومات في ابنية متماسكة من شأنه ان يثري تكامل المعلومات في المعلومات العامة للفرد .

higher-order interaction تفاعل من المرتبة العليا

في تحليل التباين التأثير المشترك joint effect لثلاث أو أكثر من المتغيرات المستقلة .

high-flier طالب متفوق

high-grade mental retardate تخلف عقلي غير العاد

high predictor متنبئ مرتفع

مصطلح يشير الي العامل أو المتغير الذي له قدره عالية علي التنبؤ بعامل أو متغير آخر .

high probability behaviors ( H P B )

انماط سلوكية ذات احتمالية عالية  
أساليب سلوكية مرغوبة من قبل التلميذ ولذا فانها تستخدم احيانا كمعززات طبيعية لتعليم التلميذ الاساليب الصحيحة في السلوك أو لزيادة احتمالية ظهور الاساليب المرغوبة ولكنها ذات احتمالية ضعيفة .

high-risk approach مدخل المخاطرة العالية

في مناهج البحث مدخل يستخدم المتطوعين أو الأفراد من ذوي

\* المخاطرة العالية \* أو الحساسية الزائدة ليخضعوا للدراسة والتجريب فترة البحث بهدف تحديد العوامل التي تفرق أو تميز بين هؤلاء الذين لديهم قابلية عالية لتنمية اضطرابات معينة وبين هؤلاء الذين ليس لديهم هذه القابلية .  
( انظر دراسات المخاطرة العالية high - risk studies فيما يلي ) .

**high-risk studies** دراسات المخاطرة العالية  
الدراسات التي تستخدم افرادا أو جماعات مهينين للأمراض والاضطرابات الطب نفسية أو الجسمية سواء بسبب عوامل وراثية أو تكوينية أو بيئية . وهدف دراسات المخاطرة هو تعيين العوامل النوعية وتحديد الاحتمالية الاحصائية لاي من الانماط المرضية المختلفة مثل العيب الولادي أو المرض النفسي أو التخلف العقلي أو الجناح أو تعاطي المخدرات .

**high school** مدرسة ثانوية  
يشير المصطلح الي المدرسة الثانوية . والفرق الدراسية من السابع حتي الثاني عشر في الولايات المتحدة الأمريكية كما يشير الي المدرسة المتوسط ما بين ١١ - ١٤ من العمر في المملكة المتحدة .

**High School Personality Questionnaire**  
استفتاء الشخصية للمدرسة الثانوية  
أحد اختبار الشخصية التي وضعها ريموند كاتل R. Cattell . (انظر اختبارات كاتل Cattell inventories في الجزء الثاني ) .

**high table** مائدة رفيعة  
تعبير يشير الي المائدة في قاعة الطعام التي يجلس عليها العملاء والاساتذة لتناول طعامهم ، كما تعني أحيانا الطاولة التي يجلس عليها هيئة الاشراف والمراجعة للمعلمين الذين يقدررون درجات الطلبة في الامتحانات .

**Highway hypnosis** نوام الطرق السريعة  
تعبير شائع يستخدم أحيانا لوصف التعرض للحوادث بسبب حالة عدم الانتباه الناتجة عن النعاس الذي يخبره من يسوق السيارة بشكل رتيب لمسافات طويلة علي الطرق المملة .

hilarity خفة  
 حال من الخفة والهوج ، ويوصف صاحبها بأنه خفيف أو اهوج  
 hilarious

him هو  
 مايشير الي الغير في مقابل الذات أو الانا .

hindbrain مخ مؤخري  
 الانتفاخات الثلاثة المؤخرية التي تظهر في المخ الاميريوني (الجنيني).  
 ومن هذه الانتفاخات يتكون النخاع المستطيل والجسر والمخيخ. ويسمى أيضا  
 rhombencephalon .

hindsight ادراك متأخر  
 ادراك طبيعة الحادثة بعد وقوعها .

hinkemann هنكمان ، الخصمي  
 مصطلح يشير الي الخصمي أو الشخص الذكر الذي فقد اعضاءه  
 التناسلية، نسبة الي بطل احدى الاعمال الادبية الذي فقد اعضاءه التناسلية  
 في الحرب .

Hinton, William Augustus هنتون ، وليم اوجستس  
 طبيب أمريكي ( ١٨٨٣ - ١٩٥٩ )

hip dislocation انفصال الفخذ

hip dysplasia سوء نمو الفخذ  
 شكل من سوء نمو الفخذ الولادي يتمثل في عدم تماثل مفصل  
 الاحتكاك . وكل أشكال سوء نمو الفخذ الولادي الأخرى فانها يمكن ان تعالج  
 عادة بدون جراحة اذا بدأ العلاج في مرحلة المهد المبكرة . ويمكن ان يشخص  
 الشذوذ باستخدام أشعة اكس ( X ) والوسائل الأخرى قبل ان يصل الطفل الي  
 سن يكون فيه في وضع الجلوس .

### hippanthropy

### هذاء الحصان

الاعتقاد عند الفرد بأنه حصان وهو هذاء يلاحظ في بعض الحالات عند الفصامين المهوشين (الهيبيفرين) .

### hippies

### هيبّيون ، هيبز

مجموعة تمثل ثقافة فرعية بدأت في الستينات في الولايات المتحدة الأمريكية . وتتكون من الشبان الذين قد وقفوا موقف الثورة والتمرد على الانماط التقليدية للحياة في كل صورها ، وتبنوا انماطا أخرى تتسم "بالارتخاء" و"الحرية غير المقيدة" و"البرود" . خاصة في الملابس وتصفيف الشعر وترتيبات الحياة الأخرى كالكوميونات ، وغالبا مايتعاطون مثبرات الأخابيل أو أية أنماط أخرى من المخدرات .

### hippocampus

### فرس البحر(قرن أمون في المخ)

الجزء من الجهاز الطرفي المرتبط بالانفعالات . وقد لوحظ أن العيوب في هذا الجزء تحول الحيوانات الأليفة الي كائنات متوحشة والكائنات المتوحشة الي حيوانات اليفة ويعتمد هذا علي طبيعة المنطقة التي استؤصلت للدراسة . وقد اشتق الاسم من اللفظة الاغريقية hippokampos بمعنى فرس البحر من حيث انها تشببه .

### Hippocrates

### ابوقراط

طبيب أغريقي عاش بين حوالي ٤٦٠ - ٣٧٧ قبل الميلاد ويعرف أبو قراط بأنه أبو الطب . وقد اهتم أبو قراط بفصل دراسة كل من المرض الجسمي والمرض العقلي عن التصوف الديني . وعلي سبيل المثال فقد ذهب الي ان مرض الصرع الذي يعرف بالمرض الإلهي " يبدو لي أنه لايزيد الوهية أو قداسة عن اي مرض آخر ، بل انه له أسبابا طبيعية تولده مثله مثل الامراض الأخرى" ومع أن تفسيراته وشروحه وعلاجاته قد بقيت مع الزمن ( استخدام المسهلات ، النزيف ، الاعشاب ) فانه قد قدم أيضا معلومات عن المرض النفسي عن طريق الملاحظة الدقيقة لأسباب الاكتئاب والخوفات والهتزاز والاضطرابات الأخرى واعطاها اسما " مثل المانيا mania والبارانويا paranoia ورأي أن المخ له دوره في الشعور والاحلام والتفكير وعمليات أخرى يقوم المخ بدور فيها . ( انظر مصطلحات النمط المنقوطة apoplectic type وفقدان الاهتمام )

athymia في الجزء الأول ومصطلحات النمط الصفراوي choleric type والنمط الجيلي constitutional type في الجزء الثاني . ومصطلح العلاج الانراغي depletive treatmnt في الجزء الثالث ومصطلح النظرية الخلطية humoral theory في هذا الجزء ) .

hippophobia خواف الحصان  
الخوف المرضي من الأحصنة أو الخيل ويعادل مصطلح horsephobia .

hip replacement احلال الفخذ  
اجراء علاجي يتم بهدف استرجاع القدرة علي الحركة في حالات الكسور والامراض المفصليية ويحدث هذا الاجراء بصفة أساسية عند كبار السن . ويتم اجراء مايبليغ مائة الف ( ١٠٠.٠٠٠ ) من هذه العملية كل عام في الولايات المتحدة الأمريكية ويمكن اجراء هذه الجراحة أيضا للأطفال علي الرغم من ان المفاصل التركيبية قد تسبدل بصفة دورية لكي يستطيع الطفل ان يساير التغيرات التي تحدث في حجم جسمه .

Hirschfeld, Magnus هيرسكفيلد ، ماجنس  
عالم جنس الماني ( ١٨٦٨-١٩٣٥ ) .

hirsutism استشعار ، فرط نمو الشعر  
ظهور الشعر في بعض مناطق الجسم . ويشير المصطلح في معظم الحالات الي فرط نمو الشعر وطوله غير العادي خاصة عند الاناث . وقد يكون ذلك نتيجة لاضطراب هرموني ( افراز الغدد الصماء ) أو نتيجة استخدام بعض العلاجات والأدوية .

Hiskey, Marshall S. هسكي ، مارشال . س  
عالم نفس أمريكي .

Hiskey-Nebraska Test of Learning Aptitude اختبار هكسي - نبراسكا للاستعداد للتعلم  
اختبار ذكاء فردي أعد وقتن علي الأطفال الصم وضعاف السمع مع

مجموعة من التمارين القائمة علي الممارسة والتمثيل الصامت لتوصيل تعليمات الاثني عشر اختبارا فرعيا المتضمنة في الاختبار . وتشمل هذه الاختبارات من بين ماتشمل : تصميمات خرزية - طي الأوراق - تمييز الصور - تذكر الأرقام - تصميمات المكعبات - تماثل الصور - تذكر الألوان .

مقاطع ( نسيج )  
مقطع يشير الي ماله علاقة بالانسجة .

هستامين  
histamine  
مادة موجودة في كل أنسجة الجسم كحامض أميني أيضا تنتج من البروتين . ويرتبط الهستامين في الفسيولوجيا البشرية بالصداع وانتاج العصارة المعدية وتوسيع الاوعية الدموية الصغيرة والاستسقاء الجسمي edema والالتهاب . وربما يسبب الحقن بالهستامين التقيؤ وتشنج العضلات والاسهال . وانظر مضادات الهستامين antihistamines في الجزء الاول ) .

صداع الهستامين  
histamine headache  
نوع من الصداع يصيب عادة أحد جوانب الرأس ويرتبط غالبا باعراض الزكام العامة والتي تحدث نتيجة انطلاق الهستامين من انسجة الجسم .

الرسم البياني بالأعمدة ، مدرج تكراري  
histogram  
ويعادل مصطلح " الرسم البياني العمودي " ( bargraph ) ( انظر المصطلح الأخير في الجزء الثاني ) .

فني في علم الانسجة  
histologic technician  
مهني صحي يعمل في المعمل الكلينيكي كمساعد للمتخصص في علم الانسجة . وتكون مسئولياته تجهيز الانسجة المزالة من العملية الجراحية وتحضيرها للفحص الميكروسكوبي . ويصبح الفني في علم الانسجة مؤهلا اذا ما أمضي عاما من التدريب تحت اشراف في احد المعامل الكلينيكية في علم الأمراض . وتعقد الجمعية الأمريكية للمختصين الكلينيكيين في علم الأمراض ( ASCP ) American Society for Clinical Pathologists الامتحانات التي تؤهل لخزولة هذه المهنة .

histology	علم الانسجة
الدراسة العلمية لبنية ووظيفة الانسجة علي المستوى الخلوي . ودراسة الانسجة المقصودة هنا هي في العادة دراسة تشريحية anatomical أو شكلية morphological اي تعني بدراسة تركيب النسيج كما نراه بالمجهر لايوظيفة النسيج التي تدخل في اختصاص علم وظائف الاعضاء ( الفسيولوجيا ) .	
histopathology	علم أمراض الانسجة
histophysiology	علم وظائف الانسجة
historical analysis	تحليل تاريخي
historical approach	منهج التاريخ ، المدخل التاريخي دراسة اي موضوع من الزاوية التاريخية أي من زاوية تطوره .
historical background	خلفية تاريخية
historical criticism	نقد تاريخي
historical determinism	حتمية تاريخية ضرورة وقوع احداث نتيجة لأحداث أخرى وهذا يعني ان احداث التاريخ تسير في خط معين لا تحيد عنه .
historical map	خريطة تاريخية
historical materialism	مادية تاريخية مصطلح أطلقه انجلز علي فلسفة " كارل ماركس " ومضمونه ان الاقتصاد هو اساس الاحداث التاريخية والظواهر الاجتماعية . وقد ذهب ماركس بناء علي المادية التاريخية الي ان الرأسمالية لامحالة زائلة وان الاشتراكية حتمية تاريخية وانها ستفرضي فيما بعد الي الشيوعية .



طريقة تاريخية historical method

اسلوب دراسة عميل بتعقب تاريخه الشخصي .

تحليل نفسي تاريخي historical psychoanalysis

مصطلح يشير الي تطبيقات التحليل النفسي ومناهجه علي مجالات غير المجال الكلينيكي كما فعل فرويد في دراسة الفن والأنثروبولوجيا والتاريخ والأعمال الأدبية وهي أعمال احتلت مكانا في تاريخ حركة التحليل النفسي ( انظر التحليل النفسي التطبيقي applied psychoanalysis في الجزء الأول ) .

دلالات تاريخية historical semantics

الفرع من العلوم اللغوية الذي يهتم بتعقب اصول الكلمات ومعانيها ويعادل مصطلح علم المعاني semasiology .

النزعة التاريخية historicism

الميل الي تفسير الاحداث والنظر الي المشكلات والموضوعات في ضوء تطورها التاريخي باعتبار ان التتبع التاريخي يلقي ضوا كبيرا عليها ويساعد كثيرا علي فهمها أو علي مواجهتها .

تاريخية historicity

مطابقة الرواية التاريخية للاحداث كما حدثت في الواقع .

التاريخ history

التاريخ تسجيل لجملة الاحداث والاحوال التي يمر بها كائن ما . وينطبق هذا علي الفرد كما ينطبق علي الجماعة بل وعلي الظواهر الطبيعية أيضا . ويرى بعض الفلاسفة ان التاريخ ليس تسجيلا فقط للاحداث ولكنه يتضمن التحليل وبيان الأسباب .

تناول تاريخي history-taking

يعني هذا المصطلح في الطب النفسي وعلم النفس الكلينيكي عملية جمع المعلومات حول تاريخ المريض النفسي من المريض نفسه ومن المصادر

الأخري مثل أسرة المريض والمستشفى أو العيادات التي تردد عليها المريض -  
الاطباء النفسيين والاختصاصيين النفسيين والاختصاصيين الاعصاب والاختصاصيين  
الاجتماعيين وكل المهنيين الآخرين الذين كان لهم صلة بالحالة . (انظر تحليل  
analysis في الجزء الأول ) .

#### histrionic-personality disorder

اضطراب الشخصية المسرحية (الدرامية)  
اضطراب في الشخصية تكون ملامحه الأساسية مجموعة أساليب  
سلوكية دائمة وليست عرضية هدفها تضخيم الذات يجذب المريض من خلالها  
الانتباه اليه والنشاط الذي يعبر عن الاشتياق أو التلهف والاثارة ، والمبالغة  
في رد الفعل لاحداث صغيرة ونوبات الغضب والتفجرات الانفعالية . والتعامل  
مع الآخرين باعتبارهم اشخاصا سطحيين تافهين ولايهمهم الا بالقشور ومتمركز  
حول ذاته لايقوم وزنا لمشاعر الآخرين . فاشل وملحاح اعتمادي وقليل الحيلة  
ويحتمل أن يصدر عنه تهديدات واپماءات أو hysterical - personality  
disorder ( DSM III ) .

#### hives

حكات جلدية ، ارتيكاريا  
التهاب مؤقت في الجلد يتميز بظهور فجائي للبثور والالتهابات والميل  
الي حك هذه الأماكن . وقد يعود هذا الالتهاب الي اسباب نفسية كما يعود الي  
الحساسية مثل الحساسية أو الاستهداف لبعض الأطعمة . ويسمى أيضا  
urticaria .

#### H M O

حروف اوائلية (منظمة الحفاظ علي الصحة)  
حروف اوائلية تشير الي منظمة الحفاظ علي الصحة - Health  
Maintenance Organization ( H M O ) .

#### hoarding

ادخار ، تخزين  
حمل وخن الطعام أو اي مواد أخرى يعتقد انها ضرورية للبقاء . وقد  
اعتبر بعض المؤلفين هذا السلوك سلوكا فطريا بينما اعتبره الآخرون بيثيا  
وكان عند البعض الثالث فطريا بيثيا . كجزء من سلوك التعامل مع الوسط .  
والادخار عند الحيوانات من فضيله القوارض يتباين حسب درجة الحرارة في

الوسط البيئي ، فهو يزيد عندما تنخفض درجة الحرارة ويقل عندما ترتفع درجة الحرارة . ويظهر السلوك أيضا عند بعض المرضى بالأمراض العقلية مثل الفصام المزمن أو الشيخوخة وبعض حالات الهوس المزمن حيث يجمع المريض في جيب أو ملبسه بعض الأشياء عديمة القيمة أو يختزن بعض الطعام بدون ضرورة لذلك . وفيما يتعلق بالإنسان ارجع الي مصطلحات خلق أو طبع character في الجزء الثاني ومصطلح الطبع الشرجي anal character في الجزء الأول).

**hoarding character** طبع ادخاري  
حسب نظرية " اريك فروم " ( E. Fromme ) النمط غير المنتج من الشخصية الذي يقيم احساسه بالأمن علي ما يمكن أن يقتصده وما يملكه . ويكون اتجاهه نحو الآخرين متسما بالرغبة في تملكهم في حين تهدده أي شكل من أشكال العلاقة التي تتسم بالالفة والمودة الشخصية . وبالإضافة الي ذلك فهو يميل الي ان يكون جامدا عنيدا ومرتبيا بشكل قهري أو وسواسي . ويسمي أيضا التوجه الادخاري hoarding orientation (انظر الطبع الشرجي anal character في الجزء الأول) .

**Hobbes, Thomas** هوبز ، توماس  
فيلسوف انجليزي ( ١٥٨٨ - ١٦٦٩ ) ( انظر الترابطية associationism وتداعي الافكار association of ideas في الجزء الأول ) .

**hobby** هواية  
نشاط يقوم به الفرد للمتعة بالدرجة الأولى ويتم عادة في وقت الفراغ أو الوقت الحر وليس وقت العمل أو وقت المسئوليات الأخرى .

**Hodgkin, Thomas** هودجكن ، توماس  
طبيب انجليزي ( ١٧٩٨ - ١٨٦٦ ) . ( انظر مصطلح اضطراب الدم blood disorder في الجزء الثاني ) وهناك مرض هودجكن Hodgkin disease الذي يتضمن تضخم العقد الليمفية والطحال ومن اعراضه الحمي وفقدان الوزن وافراط افراز العرق الليلي وفقر الدم .

**علم المسارات**  
علم يقوم علي علمي الهندسة والطوبوغرافيا . وقد استخدم ليفين مصطلحات هذين العلمين ليحدد العلاقة بين الفرد وبيئته باعتبار ان البيئة هي المجال الحيوي أو الحيز كما اسماء الذي يسلك الفرد في نطاقه .

**مقياس الحركة**  
اداة اخترعها " بكتل " ( Bechtel ) لرسم انماط وقوف الافراد وحركاتهم . والمصطلح مشتق في اصله من الكلمة الاغريقية hodox بمعنى طريق . ويتم تسجيل نمط الحركة عن طريق مد قطع من الورق الحساس للمس علي مساحة كاملة من الأرض مع عدادات تتصل مع كل القطع وتسجل آلة العد كل حركة يقوم بها فرد علي كل قطعة في لحظة معينة .

**خوف التنقل والسفر**  
الخوف المرضي من السفر . ويسمى أيضا travel phobia .

**هيوغر ، ولفجانج**  
طبيب نمساوي عاش في القرن السابع عشر ( انظر القزامة cretinism في الجزء الثاني ) .

**هوفمان ، جوهان**  
عالم أعصاب الماني ( ١٨٥٧ - ١٩١٩ ) ( انظر فيما بعد علامة هوفمان )

**علامة هوفمان**  
علامة علي مرض المخ العضوي في حالات الفالج أو الشلل النصفي مثل ان تحدث فرقة السبابة أو طقطقة أصبع الخاتم انثناء في اصبع الإبهام . ويسمى أيضا انعكاس هوفمان Hoffmann reflex أو انعكاس ترومنر Tromner's sign .

**فيروس كولييرا الخنازير**  
حامض رايبوزي نووي RNA معدي بدرجة عالية وهو فيروس مخاطي يصيب الخنازير منتجا مدي كبيراً من الفئاض من حيث أن الفيروس يؤثر في

كل خلايا الجسم . وتحدث عيوب معينة في بطانة الأوعية الدموية خاصة أوعية الجهاز العصبي المركزي . ويتشابه الفيروس المخاطي في بنيته مع فيروس الاغنام الذي يرتبط بمولد المجلول ذات الشذوذات في الجهاز العصبي المركزي ومع فيروس الانفلونزا عند الانسان .

مقطعان ( كلي ، كامل )  
-hol-, -holo-  
مقطعان يشيران الي معني كلي أو كامل .

حامل الدرجة ( العلمية )  
holder of adegree  
الحاصل علي شهادة دراسية أو درجة علمية .

وظائف صامدة  
" hold " functions  
انظر دليل التدهور deterioration index في الجزء الثالث).

الذهان الكلي  
holdergasia  
مصطلح يعني لادولف ماير Meyer الذهان الذي يشمل الشخصية كلها .

حق الاحتفاظ (التربوي)  
holding power  
حق المدرسة أو المؤسسة التعليمية في الاحتفاظ بتلاميذها حتي تخرجهم أو الي انتهاء سن التعليم الاجباري .

زملة العطلة  
holiday syndrome  
مشاعر الكدر أو الحزن والألم النفسي التي تحدث خلال فترات العطلات الطويلة كنتيجة لتذكر الاحداث الماضية المصطبغة بطابع الحنين الجارف لكل مايرتبط بهذه الاحداث وكنتيجة أيضا للحاجات الاعتمادية غير المجابة . وتميل الاصابات الخطيرة وحوادث الانتحار والحوادث القاتلة الي ان تزيد بدرجة لها دلالتها خلال موسم الاجازة . وفي الحضارة الغربية لديهم مايسمونه عصاب الأحد sunday neurosis باعتبار يوم الأحد يوم عطلة .

**نزعة كلية**  
مدخل نفسي وطب نفسي طوره ادولف ماير Adolf Meyer وكيرت جولدشتين Kurt Goldstein وفيه ينظر الي السلوك الانساني والشخصية الانسانية ككليات بيولوجية وسيكلوجية وثقافية اجتماعية والتي لايمكن ان تفسر تفسيراً جيداً من زاوية الاجزاء أو الخصائص بمفردها. ومما هو جدير بالذكر أن يوسف مراد عالم النفس العربي المصري كان يمثل وجهة النظر هذه في كتاباته وفي "مجلة علم النفس" التي كان يصدرها (١٩٤٥ - ١٩٥٣) وكان يرأس جماعة علم النفس التكاملية التي اصدر اعضاؤها تحت اشرافه عدداً من البحوث منطلقة من هذه النزعة .

**تداوي كلي**  
holistic healing مفهوم الرعاية الصحية القائم علي قضية ان الجسم والعقل والوظائف الروحية وحدة منسجمة ومتناغمة ، وان التأثير الجانبي علي واحدة منها يؤثر علي الاخرى ، وأن المرض يتطلب علاجاً للكل لاستعادة التوازن المتناغم .

**طب كلي**  
holistic medicine الفرع من الطب الذي يتناول قضايا التشخيص والعلاج من وجهة النظر القائلة بان المرض قد يؤثر علي الكائن بكلية بما في ذلك الجسم والعقل معا .

**علم النفس الكلي**  
holistic psychology مدخل في علم النفس قائم علي الرأي القائل بان الصحة والنمو السوي يتكونان من تحقيق الفرد لامكانياته واشباعه لحاجاته ودوافعه التي تترتب ترتيباً هرمياً مبتدئة بالحاجات الفسيولوجية الأولية وتتوج بالتكامل بين الجوانب البيولوجية والسيكلوجية والثقافية والاجتماعية من الحياة وتحقيق اهداف الفرد العليا والاكثر ابداعية .

**نظرية كلية الذكاء**  
holistic theory of intelligence النظرية التي تذهب الي ان الذكاء وظيفة لايمكن ان تنفصل عن المخ وأن هذه الوظيفة خاصة للمخ بكل اجزائه .

Holland Vocational Preference Inventory

قائمة هولند للتفضيل المهني

Holmes, Gordon Morgan هولمز ، جوردون مورجان  
عالم اعصاب انجليزي (١٨٧٦ - ١٩٦٥) . ( انظر زملة ادبي Adie's  
syndrome في الجزء الأول ) . وتسمى هذه الزملة أيضا " زملة ادبي - هولمز " .  
Adie - Holmes syndrome .

Holmgren, Alarik Frithiof هولجرين ، الاريك فريثيوف  
عالم سويدي في علم وظائف الاعضاء ( ١٨٣١ - ١٨٩٧ ) .

Holmgren test اختبار هولجرين  
اختبار في عمي الالوان ابتكره في القرن التاسع عشر هولجرين أ.ف .  
Holmgren , A . F . ويتطلب الاختبار من المفحوص ان يزاوج بين كرات من  
الغزل الملون حسب نظام مقنن من هذه الكرات .

holograph نسخة بخط المؤلف  
نسخة خطية كتبها المؤلف بنفسه وحفظت حتي بعد طبع المؤلف .  
وتحوي دور الكتب القومية والمكتبات الشهيرة والمتاحف نسخا كثيرة من هذا  
النوع من المؤلفات .

holography مخطط كلي  
طريقة في انتاج صور ثلاثية الابعاد باستخدام انماط التدخل بموجات  
الضوء . ويستخدم هذا الأسلوب في التصوير الفوتوغرافي ، وقد قدم  
كتفسير للعملية التي علي أساسها تتكون الصور في الذهن .

holophrases جمل شاملة مختصرة  
التعبيرات التي تختصر في كلمة واحدة التي تصدر عن الاطفال ابتداء  
من النصف الثاني من العام الثاني مثل كلمة " ماما " بابا " كرة " " لين " .  
ويعتقد بعض العلماء ان الجملة الشاملة المختصر هي مجرد بطاقة أو لوحة  
يربطها الطفل بالموضوع بينما يري البعض الآخر ان هذه الجمل تمثل اهدافا

أكثر تعقيدا فتكون كلمة لبن تعني " انني اريد أن أشرب اللبن " وكرة تعني " أين كرتي لألعب بها " ( انظر كلمة طفلية تعبر عن العلاقات duos في الجزء الثالث . وانظر أيضا الكلام الشامل المختصر ( الرامز ) holophrastic فيما يلي ) .

كلام شامل مختصر (الرامز) holophrastic  
مايشير الي استخدام كلمة واحدة للتعبير عن مركب من الأفكار . وفي الطب النفسي يوجد هذا الميل عند الفصامين ( انظر الجمل الشاملة المختصرة holophrases فيما مضي ) .

توقف نمو مقدم المخ holoprosencephaly  
عدم اكتمال نمو مقدم المخ عند الجنين .

اضطراب الدماغ الخلفي الشامل holotelencephaly  
مجموعة من الشذوذات تتميز ببطين مخي مفرد وبغياب التفليج السهمي الذي يوجد بين النصفين الكرويين المخيين وبعيوب في العين والأنف وبعديد من الشذوذات العصبية الأخرى . واحد انماط هذا الاضطراب وهو ذو " الشفة المشقوقة والقصيرة " ( cleft lip and hypotelorism ) فيتميز بمجموعة عيوب ولادية تكون فيها الذرية صغيرة الجمجمة ذات شفة مشقوقة وتتصف بصغر محجر العين وغياب القنطرة الأنفية وفي بعض الحالات بغياب الاعضاء الشمعية كلية ، كما توجد عيوب عصبية أخرى منها الرأفة nystagmus وغياب الاستجابة للمثيرات الضوئية والسمعية ونمو نفس حركي ضعيف .

هومبرجر ، أوجست Homburger, August  
طبيب عقلي الماني ( ١٨٧٣ - ١٩٣٠ ) اهتم بالاضطرابات النفسية عند الاطفال .

فنون منزلية home arts  
وتعادل أيضا الاقتصاد المنزلي domestic economy .



home background

خلفية أسرية

home-based tutor

معلم منزلي

معلم يذهب الي التلميذ في منزله ليعلمه وذلك بسبب عذر يقعد التلميذ في المنزل .

homebound child

طفل حبيس المنزل

الطفل الذي أصيب بما يجعله حبيس المنزل مثل العاهة الجسمية أو التخلف العقلي . وإذا قدم له نوع من التعليم سمي التدريس المنزلي . homebound instruction

home care

رعاية منزلية

رعاية المريض في المنزل من الاضطراب الجسدي أو العقلي بمن فيهم كبار السن . والرعاية المنزلية بديل عن الاستشفاء في المستشفيات وتكن المريض من ان يعيش في محيط عائلي . وتشمل الرعاية المنزلية خدمات التمريض وتناول الأدوية والعقاقير الأخرى والحمامات العلاجية والعلاج الطبيعي ، كما ان العلاج بالعمل يكون متاحا حيث يقوم به مهنيون فنيون أو مساعدون لهؤلاء الفنيين يستدعون من العيادات والمستشفيات والمؤسسات العلاجية . وتسمى هذه الرعاية أيضا برنامج الرعاية المنزلية home - care program .

home conditions

ظروف منزلية

homecrafts

مهارات منزلية

home economics

اقتصاد منزلي

التدبير المنزلي أو ادارة المنزل مع الاهتمام بالجوانب المتعلقة بالميزانية والتخطيط .

home education

تعليم منزلي

التعليم الذي يتم في المنزل وليس في المدرسة وذلك بسبب ظروف

تجعل من الصعب علي الأطفال الذهاب الي المدرسة أو الي مؤسسات التعليم الرسمية أو النظامية وأحياناً مايسمي أيضا home instruction .

**home health aide** مساعد صحي منزلي  
شخص درب خصيصا للعمل مع أقسام الخدمة الاجتماعية وجمعيات الزائرين الصحيين المحلية لتوفير رعاية شخصية معينة مطلوبة للأفراد العاجزين . ويمكن ان يكون عمل هذا المساعد علي سبيل المثال تحمل مسئولية تجميع هؤلاء العاجزين ومساعدتهم علي التحرك من السرير الي الكرسي ( المتحرك ) اذا كان المريض لا يستطيع ان يفعل هذه الاعمال بمفرده .

**Home index** دليل المنزل  
انظر مقياس البيت الأمريكي American home scale في الجزء الأول ) .

**homemaker home health aide** مساعد صحي للتدبير المنزلي  
خدمة تقدم للإشخاص العاجزين من خلال وكالات صحية خاصة أو عامة لتساعدهم في أداء الاعمال المنزلية وأمور الرعاية الشخصية ونظام التأهيل . وقد تم تأسيس حوالي الفين من برامج هؤلاء المساعدين في أمريكا الشمالية منذ بداية هذا القرن . ويتلقى الشخص تدريباً مكثفاً في مبادئ وتقنيات الرعاية الصحية والتأهيل بعد ان يقبلوا - في هذه البرامج - بعد عملية فرز واختبار .

**homemaker program** برنامج تدبير المنزل  
خدمات تقدم للأشخاص العاجزين وغير القادرين الذين يفضلون أن يعيشوا بمفردهم ولكنهم يحتاجون الي المساعدة في أداء بعض الاعمال المنزلية مثل تنظيف المنزل واعداد الوجبات وغسيل الثياب وغيرها من تلك الاعمال .

**-hemeo-, -homoeo-** مقطعان  
مقطعان يشيران الي معني مشابه أو شبيه .

#### hemeopathy

#### علاج مشابه

طريقة في علاج المرضى بتقديم جرعات طفيفة من العقاقير التي قد تنتج اعراضا عند الاشخاص الأصحاء مشابهة لتلك الموجودة في المرض . ( قارن هذا العلاج بالعلاج المغاير allopathy . انظر العلاج المغاير في الجزء الأول ) .

#### homeostasis

#### توازن حيوي ، ثبات البيئة الداخلية للكائن

التوازن أو الاتزان بين الخلايا الحية والبيئة المحيطة بها . وقد يتضمن التوازن للكائن الحي عوامل مثل ثبات درجة الحرارة - توازن الملح و الماء - توازن الحمض مع القلوي - استهلاك الاكسجين و اخراج ثاني اكسيد الكربون ومستوي السكر في الدم .

#### homeostatic model

#### نموذج التوازن

في علم النفس الاجتماعي الافتراض بأن الناس مدفوعين بالحاجة الي الحفاظ أو استعادة مستواهم الأمثل في الاثارة البيئية والبيئية الشخصية والسيكولوجية . ان عدم كفاية الاثارة أو زيادتها تسبب بشكل تلقائي التوتر وتثير الدوافع ويحتاج السلوك حينئذ الى استعادة التوازن .

#### homeostatic principle

#### مبدأ توازني

في علم النفس الاجتماعي الفكرة التي تقول بأن الناس تميل الي البحث عن المستوي المريح من الاثارة البيئية . ( انظر نموذج توازن homeostatic model فيما مضي ) .

#### home relations unit

#### وحدة العلاقات المنزلية

في بعض نظم التعليم وحدة في المدرسة يكون وظيفتها الاتصال بأولياء أمور الطلاب وأسرههم لتحقيق التعاون بين المنزل والمدرسة . وتشبه في نظمنا التعليمية جمعيات الآباء والمعلمين .

#### home room teacher

#### رائد الصف الدراسي

احد اعضاء الهيئة التدريسية لصف دراسي تكون له مسئوليات اشرافية علي نشاط تلاميذ هذا الصف ، ومنها انه حلقة الوصل بينهم وبين

ادارة المدرسة من ناحية وبين المدرسة والاباء فيما يتعلق بتلاميذ صفه من ناحية أخرى .

**وكالة خدمات منزلية** home-service agency  
جماعة قد تختص بالصحة العامة أو الخدمة الاجتماعية أو أن تكون منظمة تطوعية توفر خدمات تدبير المنزل أو الخدمة الصحية المنزلية للأشخاص المعوقين بدنيا أو عقليا . والعاملون عادة مايكونون مساعدين مهنيين من المجتدين ويدربون تحت اشراف وكالة أخرى مثل رابطة الزائرين الصحيين أو وحدة رعاية منزلية في مستشفى .

**وطان ( حنين الي الوطن )** homesickness  
شعور جارف ينتاب الشخص لأن يعود الي موطنه الأصلي إذا ابتعد عنه بالسفر أو بغيره ، وربما تكون له بعض الاعراض الجسمية . وغالبا ماتظهر عند المراهقين الذين يبتعدون عن اسرهم ومنازلهم لأول مرة . ويعادل هذا المصطلح مصطلح nostalgia .

**دراسة منزلية ، دراسة بالمراسلة ، واجب منزلي** home study

**زيارات منزلية** home visits  
زيارات يقوم بها المرضي العقلليون نزلاء المستشفى الي منازلهم وأسرههم قرب نهاية العلاج كتمهيد لعودتهم الي منازلهم وتهيئتهم لذلك . كما ينطبق هذا المصطلح أيضا علي الزيارات التي يقوم بها اي من الفريق العلاجي الي المريض في المنزل مثل الاخصائي الاجتماعي النفسي أو الاطباء النفسيون في وقت الأزمة أو في الرعاية اللاحقة وللمساعدة في حل المشكلات الشخصية التي تثور في هذه الحالات .

**واجب منزلي** homework  
اعمال أو تكليفات أو وظائف يقوم بها التلميذ في منزله وعادة ماتكون بطلب من معلم المدرسة .

**خواف الضباب** homichlophobia  
الخوف المرضي من الضباب .

### سلوك القتل homicidal behavior

المحاولات لقتل الاشخاص الآخرين أو قتلهم بالفعل . وتدل البيانات الديموجرافية ( السكانية ) ان هذا السلوك يشيع في الافراد الذين تتراوح اعمارهم بين ١٨ - ٤٣ سنة وعند الذكور والاناث بنسبة ٥ الي ١ واغلبية الافراد الذين يصدر عنهم هذا السلوك ليسوا مرضي عقليين تقليديين ، ولو أن العديد منهم " شخصيات مناهضة للمجتمع " ( antisocial personalities ) . وعلى أية حال فان ماكدونالد Macdonald عام ١٩٦٨ يقترح أن المرضي الذهانيين من ذوي الفصام الحاد والمرضي الهتريون delirious من الذين يصدر عنهم تهديدات من هذا النوع يجب ان يودعوا المستشفيات . ومن بين العوامل التي ترتبط بإمكانية صدور سلوك القتل عن الفرد تعرضه للاهانات والسلوك العنيف من قبل الوالدين أو تعرضه لموقف يتضمن اغراء جنسيا من قبل أحد الوالدين أو تعرضه للقبض عليه لارتكابه أعمال الاعتداء علي الآخرين كما وجد أن هؤلاء الافراد الذين يصدر عنهم سلوك ارتكاب جرائم الحريق عمدا من المتعاطين للكحوليات.

### سلوك جنون القتل homicidal monomania

المصطلح المهجور لشكل من اشكال ماكان يسمى بالجنون الولادي الذي يكون فيه الفرد مشغولا بشكل كامل بافكار القتل . ويسمى أيضا homicidal mania أو homicidomani .

### خواف الوعظ homilophobia

الخوف المرضي من المواعظ وأيضا الخوف من ان جماعة من الناس سوف تنتقد مظهر الفرد أو مسلكه . وهو مصطلح مشتق من اللفظة الاغريقية homilos بمعنى جمهور .

### اياب ، عودة الي مكان الإقامة homing

القدرة عند بعض الحيوانات علي ان تعود الي موطنها الأصلي بعد السفر أو الوصول الي منطقة تعتبر بعيدة نسبيا عن مكان اقامتها بحيث ينتج عن ذلك ان تفقد العلامات البصرية التي تميز الطريق الي اماكنها . وفي التجارب التي أجريت علي سلوك الاياب ظهر ان بعض الطيور التي ربطت علامات في أرجلها نقلت الي امريكا الشمالية الي مسافة اكثر من ثلاثة آلاف من الاميال

عن موطن اقامتها ثم اطلقت كل بمفردها ، وقد عادت الي اعشاشها في احد  
الجزر القريبة من الساحل الغربي لانجلترا واستغرقت رحلتها ثلاثة عشر يوما  
تقريبا .

**مقطعان ( المثيل ، الانسان ) -homo-,hom-**  
مقطعان يشير كل منهما الي معنيين والي اصلين مختلفين . المعني  
الاول مشتق من اللفظة الافريقية homos بمعنى نفس الشيء أو مثيله كما في  
الصفة " متجانس " ( homogenous ) اي نفس النوع أو نفس الشكل أو كما  
في سلوك الجنسية المثلية homosexual اي الميل الي نفس الجنس . وقد يكتب  
هذا المقطع homeo . اما المعني الثاني فمشتق من اللفظة اللاتينية homo  
بمعني الانسان أو بني البشر humon being كما في homo sapiens بمعنى  
الجنس البشري أو homage بمعنى تكريم أو homicide بمعنى قتل الانسان .

**شقيق مثلي homoeroticism**  
رغبة شبقية نحو أحد أفراد نفس الجنس .

**تجانس homogamy**  
في الوراثة يعني المصطلح استيلاد بيني داخلي interbreeding في  
جماعة منعزلة تتكون من افراد لديهم سمات وراثية مشابهة ويؤدي هذا  
الاستيلاد الي تقوية مثل هذه السمات في الاجيال المقبلة .

**تجانس التباين homogeneity of variance**  
الافتراض الكامن وراء بعض اختبارات الدلالة العلمية ( البارامترية )  
ان العينات التي تقارن بينها لا تختلف في تشتتها ( تشتت الدرجات ) .

**تجميع متجانس homogeneous grouping**  
وضع الطلبة ذوي القدرة المتكافئة معا . والجماعة المتجانسة قد تكون  
صفا دراسيا كاملا أو مجموعة أصغر تتكون داخل الصف الدراسي علي اساس  
القدرات في ميدان معين مثل الرياضيات . وقد يشير التجميع المتجانس الي  
ترتيب المتغيرات في المجموعات أو الفئات . ( قارن بالتجميع المتغاير  
heterogeneous grouping . انظر المصطلح الأخير فيما مضى في هذا الجزء )

homogeneous reinforcement تدعيم متجانس  
تقديم مثيرين في نفس الوقت يستدعيان نفس الاستجابة أو استجابة  
مماثلة .

homogenitality اهتمام تناسلي مثلي  
اهتمام أو ميل يبديهِ الفرد نحو اعضاء التناسل لنفس الجنس .

homographs كتابة متجانسه  
الكلمات المتطابقة في الهجاء ولكنها مختلفة في أصلها وفي معناها ،  
سواء كانت متماثلة في النطق أم غير متماثلة والكلمات المتجانسة كتابة  
ونطقا مثل كلمة " عين " التي تعني الجاسوس أو تعني عين الماء أو تشير الي  
عضو الابصار . والكلمات المتجانسة والمختلفة نطقا كلمة " سورة " الغضب  
( بفتح السين وقد نقول سورة في القرآن الكريم بضم السين ) . والكلمات  
المتماثلة نطقا مثل كلمة " عين " تسمى سَمِي homonyms .

homoiotherms ذوات الحرارة المتجانسة ( الثابتة )  
الحيوانات مثل الثدييات والطيور والانواع ذات الدم الحار والتي تطور  
ميكانيزمات للحفاظ علي درجة حرارة ثابتة الي حد ما للجسم مما يسمح لها  
بالتالي بامكانية البقاء والمعيشة في ظل تباين كبير في الأحوال البيئية .  
والكلمة مكونة من مقطعين homo وهي مشتقة من اللفظة الاغريقية homoios  
بمعني نفس الشيء أو شبيهه ، iotherms وهي مشتقة من اللفظة الاغريقية  
therme بمعني حرارة : وتسمى أيضا الحيوانات ذوات الدم الحار - warm  
blooded animals ( انظر اسباب hibernation في هذا الجزء ) .

homology تماثل ، تشاكل ، تشابه  
تطابق أو تماثل الابنية التشريحية في الحيوانات المختلفة بصرف النظر  
عن العلاقات في الوظيفة . ومن الأمثلة علي ذلك التشابه بين الذراعين عند  
الانسان والأرجل الامامية عن السحلية .

homo mollis مثلي الجنسية ، لوطي  
مصطلح مهجور يشير الي الذكر صاحب التوجه الجنسي المثلي .  
والمصطلح مشتق من أصل لاتيني يعني الرجل الناعم soft man .

**homonymy drive** دافع التواؤم  
الدافع الذي يدفع الكائن الي ان يتوافق مع الجماعات كالأسرة والبيئة الاجتماعية المحيطة به بمعنى ان يجعل سلوكه مناسباً ومتواءماً مع ماتفضله من اساليب سلوكية .

**homonymous hemianopia** عمى نصفي متماثل  
فقدان البصر في نفس النصف للمجال البصري لكل من العينين كان يفقد المرء رؤية النصف الأيسر للمجال البصري لكلا من العين اليمنى والعين اليسرى . وفي العمى النصفي الصدغي الثنائي bitemporal hemianopia يفقد رؤية نصف المجال البصري في كلا العينين ولكن المنطقة المصابة هي النصف الأيسر من المجال البصري الأيسر ( الخاص بالعين اليسرى ) والنصف الأيمن من المجال البصري الأيمن ( الخاص بالعين اليمنى ) وفي العمى النصفي الأفقي الثنائي binasal hemianopia يفقد الفرد رؤية النصف الأيسر للمجال البصري الأيمن ( الخاص بالعين اليمنى ) والنصف الأيمن للمجال البصري الأيسر ( الخاص بالعين اليسرى ) ( انظر أيضا رؤية نصفية hemianopia ) .

**homonymous quadrantic field defect** عيب المجال الرباعي المتماثل  
فقدان الرؤية في أحد أرباع المجال البصري لكلا العينين .

**homonymous reflex** انعكاس متماثل  
الانعكاس الذي ينتج فيه مثير ما في عضلة انكماشاً أو تقلصاً في نفس العضلة .

**homonyms** كلمات متماثلة ( كتابة ونطقاً )  
كلمات لها نفس التهجى ونفس النطق ولكنها مختلفة في معناها مثل كلمة " جبن " فهي تشير الي صفة اخلاقية مقابل الشجاعة كما أنها تشير الي نوع من الطعام . ( انظر كتابة متجانسة homographs فيما مخفي ونطق متماثل homophones فيما يلي ) .



**نطق متماثل** homophones  
كلمات متطابقة في نطقها ولكنها مختلفة المعني سواء كانت متشابهة في التهجى أم لا مثل "الكبرى" التي هي مؤنث لفظة كبير و "الكوبرا" والتي هي نوع من الثعابين (مختلفة في التهجى) و "القصور" التي هي جمع قصر المكان الذي يسكنه الانسان و "القصور" الذي هو العيب أو النقص أو عدم الاكتمال . أو "الحلم" الذي يخبره النائم و"الحلم" الذي هو صفة خلقية بمعنى الصبر والتحمل (متفقة في التهجى) . وينطبق النطق المتماثل أيضا على الحروف التي تتشابه نطقا مثل حرف (c) في كلمة circadian وحرف (s) في كلمة schizophrenia والحرفين المضغمين (ps) في كلمة psychology حيث انها جميعا تنطبق كما ينطق الحرف (s) . ( انظر كتابة متجانسة homographs وكلمات متماثلة homonyms فيما مضي )

**انسان عاقل** homo sapiens  
النسوع الانساني الباقي والذي يعيش في الحياة الآن .

**تششت متماثل** homoscedasticity  
مصطلح يشير الي ان توزيعين تكرارين أو اكثر متساوية في تباينها . وهذا يعني أن أي تششت منها لا يكون اكثر تششتا بدرجة دالة من التوزيع الآخر . قارن بالتشتت المغاير heteroscedasticity ( انظر المصطلح الأخير في هذا الجزء ) .

**سلوك جنسي مثلي** homosexual behavior  
يعني المصطلح بصفة عامة الدفعات والمشاعر أو العلاقات الجنسية الموجهة نحو افراد من نفس الجنس . وعلى أية حال فان السلوك الجنسي المثلي قد يشير الي الممارسات الجنسية الفعلية من قبيل الاستمنااء المتبادل ولعق البظر أو مص القضيب أو الي الاتصال الجنسي الشرجي الكامل .

**مجتمع مثلي الجنسية** homosexual community  
ثقافة الافراد من ذوي الميول الجنسية المثلية سواء بالنسبة للذكور منهم أو الاناث . وتشمل ثقافة المجتمع المثلي الجنسية اماكنهم الخاصة التي يلتقون فيها كما تشمل عاداتهم ومطالبهم الاجتماعية وتعبيراتهم اللغوية وتنظيماتهم وفي بعض المناطق يكون لهم شواطئهم وحاناتهم واماكن الشراء الخاصة بهم .

جنسية مثلية homosexuality

العلاقات الجنسية بين افراد من نفس الجنس وتندرج من التخييلات والمشاعر وتمتد عبر التقبيل والاستمنااء التبادلي الي الاتصال الجنسي التناسلي أو الفمي أو الشرجي .  
انظر المصطلحات الآتية :

- absolute inversion - الارتكاس (العكس) المطلق
- accidental homosexuality - جنسية مثلية عارضة
- adolescent homosexuality - جنسية مثلية عند المراهق
- في الجزء الأول .
- ego-dystonic homosexuality - ارتداء ملابس الجنس الآخر
- في الجزء الثالث
- ego-dystonic homosexuality - جنسية مثلية غير مقبولة من الذات
- ego-syntonic - متناغم مع الأنا
- foute de mieux - انعدام الافضل
- في الجزء الثالث

زواج جنس مثلي homosexual marriage

علاقة زواجية تتم بين الذكور أو بين الأنثى من مثلي الجنسية وهي ليست شرعية من حيث القانون . ومثل هذه الزيجات عادة ماتكون أعمق وأدوم وأكثر اتصافا بالأحادية ( احادية الزواج ) أكثر من العلاقات المثلية الجنسية الأخرى ، ولكنها ليست بالضرورة دائمة . والاسهام أو المشاركة في مثل هذه الزيجات يعتبر علامة علي اضطراب نفسي .

هلع جنس مثلي homosexual panic

نوبة مفاجئة حادة من القلق يمكن أن يكون من عواملها المرسية :

- الخوف اللاشعوري من أن يكون الفرد مثلي الجنسية أو أنه سوف يفصح في سلوكه عن الدفعات الجنسية المثلية .
- الخوف من أن يهاجم الفرد ويعتدي عليه جنسيا من قبل شخص من نفس الجنس .
- فقدان أو الانفصال عن الشريك الجنس المثلي .

aggravated homosexual rape      اغتصاب جنس مثلي  
اعتداء جنسي عنيف من قبل فرد علي فرد آخر من نفس الجنس .  
ويصدر الاعتداء الجنس المثلي عادة من الذكور خاصة في تجمعات السجناء .  
ويعتبر الاغتصاب الجنس المثلي من الناحية القانونية " لواطاً " ( buggery )  
أو " سدومية " ( sodomy ) .

homosocial peer group      جماعة الاقتران متماثلة الجنس  
جماعة من الافراد عادة مايكونون من الاطفال أو المراهقين من نفس السن  
ونفس الجنس .

homovanillic acid      حمض فنيليلي ( المتماثل )  
أيضاً ( حاصل تطور ) الدوبامين dopamine ( انظر المداخل الخاصة  
بالدوبامين في الجزء الثالث ) .

homozygote      لاقحة متجانسة  
متعضي تلقي مورثات متشابهة من كلا الوالدين فيما يختص بخاصية  
معينة . قارن لاقحة مغايرة heterozygote ( انظر المدخل الأخير فيما سبق )

homunculus      مسخ  
انسان مكتمل الشكل ولكنه متناه في الصغر . وقد ذهبت نظريات في  
القرنين السادس عشر والسابع عشر الي ان هذا المسخ يوجد في الحيوانات  
المنوية وانه يزداد في الحجم عند انتقاله من مرحلة اللاقحة zygote الي مرحلة  
الامبيوريو embryo الي رضيع infant الي راشد adult وهذه الفكرة تصوير  
للتكوين السابق preformism وفي مقابل مبدأ التكوين العارض أو اللابنيوي  
epigenetic principle للنمو التراكمي والتمايز اللاحق .

honesty      امانة ، صدق  
يشير المصطلح بصفة عامة الي الثقة والاستقامة والتكامل . وفي العلاج  
النفسي يعني المصطلح القدرة علي ان يفصح المرء عن مشاعره الحقيقية وأن  
يحدث تواصل مع خبرات الفرد الوسيطة بما فيها الصراعات والغموض  
واتجاهات الذنب .

honeymoon

شهر العسل

honeymoon impotence

عنة شهر العسل

ويشير الي القصور أو العجز الجنسي الذي يخبره بعض الأزواج في بداية الحياة الزوجية .

Honi phenomenon

ظاهرة هوني

فشل شخصي مألوف ( زوج أو زوجة ) في أن يدرك كشخص شاذ في الحجم عندما يري حجرة ايمز المشوهة ( انظر تجارب ايمز Ames demonstrations في الجزء الأول ) .

honorary

مرشح لنيل درجة فخرية

honorary

شهادة فخرية ، حامل الشهادة الفخرية

honorary degree

شهادة فخرية ، درجة فخرية

honor list

قائمة الشرف

قائمة تصدرها المدرسة أو الكلية وتسجل فيها أسماء الطلاب المتفوقين وتسمى أحيانا honor roll أو أن تكتب هذه الاسماء علي لوحة وتعرض في مكان ما كاعلان لاحتوياتها وتسمى حينئذ لوحة الشرف honors board .

honors day

يوم التخرج

Hooton, Ernest Albert

هوتون ، ارنست البرت

عالم انثروبولوجي أمريكي ( ١٨٨٧ - ١٩٥٤ ) ( انظر نظرية الانحطاط degeneracy theory في الجزء الأول ) .

Hoover, Charles Franklin

هوفر ، شارلي فرانكلين

طبيب أمريكي ( ١٨٦٥ - ١٩٢٧ ) . انظر علامة هوفر Hoover's Sign فيما يلي ) .

**علامة هوفر Hoover's sign**  
اختبار تشخيصي للفالج العضوي وتمييزه عن الفالج الهستيرى يجعل المريض يحاول أن يرفع رجله المشلولة وهو في الوضع المنحني . وفي الفالج العضوي يضغط المريض لاشعوريا كعب قدمه السليمة الي اسفل اثناء الاختبار.

**أمل hope**  
عاطفة مشتقة وتتكون أساسا من اتجاهات يغلب عليها الرغبة في الحصول علي شيء أو الوصول الي هدف معين مع فكرة أن هذا الهدف سوف يتحقق مما يجعل الفرد يشعر بالرضا والارتياح . وتظل فكرة تحقيق الهدف هذه في كثير من الحالات رغم وجود العوائق والمشكلات التي يمكن أن تحول دون تحقيق الهدف .

**ضعف الأمل ، اليأس hopelessness**  
الاحساس بأن حالة الفرد الحالية الجسمية والعقلية والاجتماعية ليست علي مايرام وطبقا للإحصاءات التي أوردتها بعض المؤلفين أن حوالي ٧٥٪ من المرضى الاكتئابيين يعتقدون أنهم لن يشفون أبدا . وتكون مشاعر اليأس قوية بصفة خاصة عند الأطفال والمراهقين ويحاول عدد منهم الانتحار كما تحدث هذه المشاعر أيضا في حالات الاغتراب وتدني الروح المعنوية demoralization وفي الحالات المبتلية بالآسى والحزن .

**قائمة مراجعة امراض هوبكنز Hopkins symptoms check list**  
قائمة تقرير ذاتي تتكون من ٥٨ فقرة صممت لتحديد انماط الأعراض والتي توجد بصفة عامة عند مرضي العيادات الخارجية مثل السلوك الوسواسي - القهري والقلق والميول الاكتئابية والأعراض الجسمية النفسية وتعرف القائمة اختصارا بالأحرف ( HSCL )

**ضمول المناسل hopogonadism**  
ضعف الخصيتين أو المبايض بحيث يؤدي هذا الضعف الي اختفاء الخصائص الثانوية المميزة لكل جنس . وأحيانا مايسمي hopogonadia .

استجابة خاملة hyporesponsive

ضعف أو بقاء في الاستجابة مع الضمول وقلة النشاط بصفة عامة .

استجابة الحجل hopping reaction

سلسلة معقدة من الاستجابات العضلية العصبية تستلزم انحناء الساق متبوعة بحركة جانبية ثم حدوث الامتداد . وقد تتحرك القطط والفئران والقرود في انماط قفزية كالحجل ولكن باستخدام ميكانيزمات تحكمية قشرية مخية مختلفة .

هشد من الناس horde

جماعة من الناس متجمعة ولها قدر من التماسك ولكنها غير جيدة التنظيم .

خلية افقية horizontal cell

نمط من خلايا الترابط موجود في الشبكية . ووظيفة الخلية الافقية تتضمن تجميع الدفعات من بعض الخلايا المستقبلية ونقلها الي خلايا شبكية أخرى وبقدر ما يوجد خلايا ترابط في المخ يكون نقل الدفعات بين الخلايا .

تمييز افقي horizontal differentiation

التمييز بين الأفراد المتساويين وتصنيفهم حسب تخصصاتهم مثلا أو حسب ميولهم واتجاهاتهم كأن نصنف المعلمين حسب المواد التي يعلمونها مثلا .

جماعة أفقية horizontal group

جماعة تتألف وتقتصر علي طبقة أو فئة اجتماعية واحدة . ويشير الحراك الافقي Horizontal mobility الي تحول ونقل الأدوار داخل نفس الطبقة الاجتماعية مثل الانتقال من مجلس ادارة المدرسة الي عضوية الغرفة التجارية .

حراك اجتماعي horizontal mobility

( انظر مدخل الجماعة الافقية horizontal group ) .

**horizontal section** شريحة أفقية  
شريحة افتراضية للجسم أو لعضو فيه مثل المخ والتي تقطع من زاوية تكون فيها عمودية حسب المحدد الظهري - البطني . ( انظر مدخل : التصوير الطبقي للمحور باستخدام الحاسب الآلي ( CAT ) computerized axial tomography في الجزء الثاني ) .

**horizontal transmission** نقل أفقي  
نقل العدوي من تجمع الي تجمع ويقابل النقل الرأسى vertical transmission للعدوي .

**hormephobia** خواف الصدمة  
الخوف المرضي من ان يخبر الانسان صدمة ما .

**horomic psychology** علم النفس الغرضي ، علم النفس الغرضي  
مدرسة في علم النفس قدمها وليم ماكدوجال في عشرينات القرن الحالي . وتؤكد هذه المدرسة علي البحث الموجه والنضال ، وبعد النظر لتحقيق غرض وأن الغرائز الانسانية تقوم بوظيفة الدافعية الأولية للسلوك . وقد اثاره هذه المدرسة دراسات عديدة في علم النفس الاجتماعي . وتسمى أيضا مدرسة علم النفس الغرضي purposive psychology .

**hormones** هرمونات  
مواد تفرزها الغدد المختلفة في الجسم وتقوم بدور الرسائل الكيميائية لتوليد النشاط في أنسجة الجسم الأخرى . والهرمونات المتعددة تفرز من الفصوص الأمامية والفصوص الخلفية من الغدة النخامية ومن القشرة الأدرينالية ولب الأدرينالية وجارات الدرقية والدرقية والبنكرياس والخصايا أو المبيض وهي الغدد ذات الإفراز الداخلي ، أو الأصم أي التي تفرز في الدم مباشرة بدون قنوات .

**Horn.C.C.** هورن ، س . س .  
عالم نفس أمريكي ( انظر اختبار هورن - هيلرسبرج لتكملة الرسم Horn-Hellersberg Drawing Completion Test فيما يلي ) .

هورنر ، جوهان فريدريك Horner, Johann Friedrich  
طبيب عيون سويسري ( ١٨٢١-١٨٨٦ ) ( انظر قانون هورنر Horner's law فيما يلي . وكذلك انظر مدخل زملة بابنسكي - ناجيوتي Babinski Nageotte syndrome في الجزء الثاني ) .

قانون هورنر Horner's law  
المبدأ الذي يذهب الي العمى اللوني للأحمر - الأخضر اضطراب وراثي وينتقل من ذكر الي ذكر من خلال الانثى .

هورني ، كارين Horney, Karen  
عالمة نفس أمريكية المانية المولد ( ١٨٨٥ - ١٩٥٢ ) وقد تلقت تدريبها كمحللة نفسية . وقد اعترضت هورني علي ما اعتقدت أن فرويد ركز عليه بأكثر مما ينبغي وهي غرائز الجنس والكراهية واستبعاد القوي الاجتماعية والثقافية وكذلك في مدخله البنائي للعقل ( الهي - الأنا - الأنا الأعلى ) ووجهة نظره ان الصراعات الأدبية غير المحلولة هي أصل وجذور كل الأعصاب . وبينما ظلت هورني تحت مظلة المدخل الدينامي النفسي بصفة عامة فإنها قدمت معادلتها الخاصة بتفسير العصاب من زاوية الاستجابات سيئة التوافق للقلق الأساسي والتي تؤدي الي علاقات مضطربة بين الوالدين والاطفال وهي علاقات من شأنها ان تجعل الفرد يشعر بأنه عاجز وقليل الحيلة معزول وغير آمن في عالم يعج بالكراهية . ويتوجه أسلوب العلاج النفسي حسب هورني الي استبدال الاستجابات سيئة التوافق أو الاستراتيجيات الخاصة بالمرضى مثل استجابات التعويض الزائد أو استجابات الاعتمادية علي الآخرين واحلال اساليب أخرى مكانها تتمثل في مناهج أو مداخل بنائية للحياة . انظر المداخل الآتية :

adaptive approach	- المنهج التكيفي
auxiliary solution	- الحل المساعد
basic anxiety	- القلق الأساسي
basic conflict	- الصراع الأساس
blockage	- وسائل دفاعية استغلاقية
central conflict	- الصراع المركزي
compliant character	- الطبع المزعن



comprehensive solution	- حل شامل
culturalists	- دعاة الثقافة
dependency needs	- حاجات الاعتمادية
depth psychology	- علاج العمق
detachment	- الانفصال
disillusioning process	- عملية ازالة الخداع
emotional security	- الأمن الانفعالي

**Horn-Hellersberg Drawing Completion Test**

اختبار هورن - هيلرسبرج لتكملة الرسم  
أداة إسقاطية تستخدم مع الأطفال يطلب فيها من المفحوص أن يقوم  
بعمل رسوم كاملة قائمة على سلسلة من أنماط المثيرات .

horoscope خريطة البروج  
موقع النجوم عند ميلاد شخص ويعتمد عليها المنجمون في قراءة  
طالع هذا الشخص .

horrific temptation غواية مرعبة  
مصطلح استخدمه رادو Rado ليصف به القهر الذي يخبره  
المريض ويدفعه الي قتل أو إصابة شخص آخر ربما كان صديقا أو  
قريبا له ولكنه في نفس الوقت ينكمش ويتراجع رعبا من هذه  
الغواية .

horror feminae رعب من النساء  
ويعادل المصطلح مصطلح gynophobia بمعنى خووف النساء  
( انظر هذا المدخل في الجزء الثالث ) .

horse phobia خواف الخيل  
الخوف المرضي من الخيل أو الأحصنة . ويسمى أيضا hippophobia ( انظر  
المدخل الأخير فيما سبق ) .

**hor.som.** اختصار (قبل النوم)  
اختصار يستخدم في الوصفات الطبية ويعني " يؤخذ قبل النوم مباشرة " وهو من أصل لاتيني hora somni وأحيانا مايكتب بشكل أكثر اختصارا علي شكل حرفي . H . S .

**hortitherapy** علاج البستنة  
لون من العلاج يعتمد علي العمل مع المزروعات والنباتات . وقد اشار اليه كارل مينجر ويستخدم بصفة خاصة مع المعوقين في النمو .

**hospital design** تصميم المستشفى  
الخطة الاساسية لمبني المستشفى ومرافقه . وبينما كانت التصميمات القديمة للمستشفيات تقوم علي اساس راحة ومصالح هيئة العلاج أكثر من المرضي فإن التصميمات الأحدث تقوم علي أساس العوامل البيئية الموجهه للسلوك والتي تقدم تحكما شخصيا وشعورا بالخصوصية بدرجة أكبر للمرضي . وقد دلت الدراسات التي تمت حول تصميمات المستشفيات التقليدية ، انه كلما زاد عدد الأسرة في اجنحة الطب النفسي زادت اعراض الانسحاب عند المرضي أيضا .

**hospitalism** استشفائية  
مصطلح أطلقه سبترز Spitz علي الاعراض التي تلاحظ عند الاطفال حديثي الولادة الذين انفصلوا عن امهاتهم وأودعوا مؤسسات . وحسب " باكون " ( Bakwin ) عام ١٩٤٩ فان الملامح البارزة لهذه الحال هي : التراخي وعدم النشاط listlessness والهزال أو السقم emaciation وشدة الشحوب والامتقاع pollar وعدم الحركة بدرجة نسبية والهدوء وعدم الاستجابة لمثيرات مثل الابتسامة أو المداعبة والشهية الضعيفة والفشل في زيادة الوزن . ( انظر الاكتئاب الاعتمادي anaclitic depression في الجزء الأول ومدخل الاخفاق في النمو failure to thrive في الجزء الثالث ) .

**hospitalitis** تعود علي المستشفى  
الحال الذهنية عند المريض الذي يعتمد سيكولوجيا علي الإقامة في المستشفى بمعنى ان اعراضه قد تعود مرة أخرى بشكل فجائي اذا اخطر انه سيفادر المستشفى .

hospital school مدرسة مستشفى

يشير هذا المصطلح الي المعاني الاتية :

- مؤسسة خاصة بالمعوقين أو المضطربين توفر لهم كلا من التعليم والعلاج .
- مدرسة تابعة للمستشفى يتعلم فيها النزلاء صغار السن والأطفال .
- كلية للطب تابعة للمستشفى .

hostel بيت الشباب

hostile aggression عدوان الكراهية

اي صورة من العدوان الصريح الذي يهدف الي الحاق الأذى أو الضرر في مقابل العدوان الوسيطي instrumental aggression .

hostility كراهية

غضب تشبثي وازدراء مختلط بدافع قوي للانتقام . ولو ان دفعات الكراهية قد تكون عادية وسوية وذلك في المواقف التي يشعر فيها الفرد بالاحباط والحرمان وبالتعصب ضده فأنها قد تكون ايضا عاملا في نوبات القلق والسلوك الوسواس القهري والاكتئاب والشخصية المناهضة للمجتمع والاستجابات البارائية . ( انظر مدخل غضب anger في الجزء الأول ) .

hot-line خط ساخن

الخط التليفوني الذي يستخدمه المهنيون المؤهلون بهدف تأمين الخدمات وتوفيرها في وقت الأزمات .

hot-seat technique فنية ( اسلوب ) المقعد الساخن

فنية من فنيات العلاج الجشطلتي فيها يجلس المشاركون علي كرسي فارغ بشكل مؤقت بجانب المعالج ويشجع علي ان يستعيد الخبرات المزعجة ويسمح بالتعبير عن الانفعالات الخاصة بالاحساس بالذنب أو الازدراء التي حطمت صورة ذاته أو علاقاته لمدة سنوات . ويقال ان هذه الفنية تولد وعيا جديدا من شأنه أن يؤدي بالمشارك ان يجد الحلول الخاصة به .

**Hottentot apron** مريلة هوتنتوت  
تعبير يشير الي النمو الزائد للشفرين الصغيرين أو الداخليين عند  
الأنثى وقد جاءت هذه التسمية لأن هذه الظاهرة شوهدت بصفة عامة عند  
افراد قبائل الهوتنتوت في افريقيا الجنوبية .

**Hottentot bustle** جيبونه هوتنتوت  
تعبير يكافيء مصطلح steatopygia بمعنى كثافة الردف وكبير  
حجمه .

**Hottentotism** هوتنتوتية ، لثفة شديدة  
صورة شديدة من اللعثة أو اللجلجة . وربما اشتق المصطلح من  
الكلمتين الهولنديتين hateren , tateren بمعنى يتعلم أو يتلجج .  
ويقال ان المستعمرين الهولنديين الأوائل لافريقيا الجنوبية قد استخدموا  
نفس الكلمات واشتقوا منها اسم هوتنتوت Hottentot واطلقوه علي قبيلة  
محلية كانت اصوات حديثهم متبوعة بتوقيت وايقاع لم يكن مألوفاً عند  
الأوروبيين .

**house fear** خوف من المنزل  
ويكافيء مصطلح domatophobia بمعنى خواف المنزل انظر المدخل  
الآخر في الجزء الثالث .

**house master** مشرف المنزل  
مشرف منزل الطلبة ، وهو عادة معلم أو اخصائي اجتماعي يشرف  
علي اقامة الطلبة في القسم الداخلي .

**house mother** مشرفة المنزل  
مشرفة علي أحدي منازل الطالبات أو الأقسام الداخلية التي يقمن  
فيها .

**house of correction** دار الاصلاح  
مؤسسة يقضي فيها الجانحون المحكوم عليهم علي أساس ان هذه

الاقامة تهدف الي تقويم سلوكهم وتعديله الي المسار الاجتماعي الصحيح .

#### House-Tree-Person Technique

فنية (اختيار) رسم المنزل والشجرة والشخص  
اختبار اسقاطي وضعه " بك . ج . ن " ( Buck, J . N ) عام ١٩٤٨  
ليكشف عن ديناميات الشخصية والحال الانفعالية من خلال تفسير  
رسم المبحوث للمنزل ( الذي يمثل العلاقات العائلية والمشاعر  
والخيالات الجنسية ) والشجرة ( التي تمثل أو ترمز الي العلاقة مع  
البيئة والتوازن الداخلي ) والشخص ( الذي يعكس شخصية المبحوث  
ومصورة الذات والدور الجنسي ) ويعرف الاختبار اختصارا بالاحرف  
HTP . وقد قام لويس كامل مليكة بتقنين الاختبار في البيئة  
المصرية .

#### housewife's syndrome      زملة ربة البيت

حال من الاحباط والازدراء بين النساء اللاتي يشعرن انهن محبوسات  
ومنحولات منحصرات في الاعمال المنزلية المضجرة ومستوليات تربية  
الاطفال بدون وجود مصارف كافية لتفريغ طاقتهن والتعبير عن انشطتهم  
وطموحاتهن . وكلما كبرن في العمر فانهن يصبحن بارداً جنسياً بدرجة  
متزايدة ويعانين من الاجهاد والام الظهر والاعراض ذات الصورة الجسمية .  
وينطبق المصطلح أيضا علي " قهر زوجة كريج " ( Craig's wife )  
( compulsion ) اللاتي يعتقدن انهن يقضين حياتهن في تنظيف المنزل  
والاحتفاظ به في حال من النظافة البالغة ( وهو مشتق من الرواية  
الشهيره " زوجة كريج " . وتسمى الزملة أيضا زملة ربة البيت المقيدة في  
المنزل housewife's syndrome housebound وعصاب ربة البيت  
housewife's neurosis .

#### HSCL      حروف اوائلية (قائمة مراجعة اعراض هوبكنز)

حروف اوائلية تشير الي " قائمة مراجعة اعراض هوبكنز ( Hopkins  
Symptoms Check List ) .

هسيه - بنج Hsieh-Ping  
حال ثقافية نوعية تلاحظ في تايوان وتتميز بالتوحد مع الاجداد وبحالات شبيهة بالغيبوبة مصحوبة بارتعاشات وباضطراب في التوجه والهتر والأخايل البصرية والسمعية .

اختصار ( فني علم الانسجة ) H.T.  
اختصار يشمل الحروف الاوائلية من " فني في علم الانسجة histologic technician وهو فني لايد وأن يتلقي تدريباً لمدة عام وان يحصل علي ترخيص ممارسة المهنة من " الجمعية الأمريكية للمتخصصين الكليينيكين في علم الامراض " American Society for Clinical Pathologists ( ASCP ) ( انظر مدخل فني في علم الانسجة histologic technician فيما مضي من هذا الجزء ) .

اختصار (اختبار المنزل و الشجرة والشخص) HTP  
اختصار يشير الي اسلوب المنزل والشجرة والشخص House- Tree- Person Technique ( انظر المدخل الاخير فيما مضي من هذا الجزء )

لون hue  
درجة اللون التي تتحدد أولاً وبالدرجة الأولى بطول الموجة وثانياً بالشدة أو السعة .

اعتلال عصبي ( الطرفي ) huffer's neuropathy  
اعتلال عصبي طرفي أو اصابة في الجهاز العصبي الطرفي وينتج عن الاستنشاق المتكرر والدائم للمذيبات العضوية مثل التربينتين turpentine أو النفط naphtha ويستخدم كوسيلة لتحصيل استجابة النشوة أو التحليق . ويسمي هذا الاستنشاق أيضا huffing .

هل ، كلارك ليونارد Hull, Clark Leonard  
عالم نفسي أمريكي ( ١٨٨٤ - ١٩٥٢ ) . وقد كان هل منشئ النظرية ذات النفوذ الواسع والتي تذهب الي ان كل اساليب السلوك بما فيه

السلوك الشرطي والسلوك المتعلم يبدأ أو يتولد حسب الحاجات ويتوجه الي اختزال هذه الحاجات ، وان الانتشطة التي تخفف الحاجات من شأنها ان تفرز استجابات معينة وهي التي تسمى عادات . فاذا ما استطاع احد الحيوانات الجائعة الحصول علي الطعام بالضغط علي رافعة فإنه يتعلم ان يكرر هذه الاستجابة . ( انظر المداخل الآتية : نظرية هل الاستدلالية الرياضية في التعلم Hull's mathematico deductive theory of learning فيما يلي - نظرية خفض الدافع أو اختزاله drive-reduction theory - قوة العادة الفعالة effective-habit strength في الجزء الثالث . وكذلك المداخل الآتية : التنظيم الهرمي للعادة habit family hierarchy قوة العادة habit strength في هذا الجزء .

#### Hull's mathematico-deductive theory of learnin

نظرية هل الاستدلالية الرياضية في التعلم  
مفهوم معقد في التعلم يقوم علي التشريط الكلاسيكي أو التقليدي م-س ( مثير - استجابة) مع العديد من المسلمات والنتائج التي تترتب عليها ( تبلغ أربعة وثلاثون ) لتفسير مختلف اساليب السلوك . والتأكيد الأساسي علي تخفيض الحاجة علي اساس أنها عملية تعلم وبناء قوة العادة بالتشريط المتسق ، أما الانطفاء فيحدث اذا حدثت الاستجابات ولكن بدون تعزيز أو تدعيم وكذا فان النسيان هي عملية فساد للرابطة مع مرور الوقت . والسلوك عند هل ظاهرة معقدة تتأثر بعوامل عضوية عند الكائن الحي وبالعوامل بيئية متنوعة . وقد حاول عزل هذه العوامل مستخدما منهجا استدلاليا يستند الي عدد من المسلمات التي افترضها وتقدم خطوة خطوة حتي بني نظريته السلوكية التي تخضع للتجريب المعملية والاستنتاجات الرياضية

مقطعان ( كائنات ارضية ) hum-,hom-  
مقطع من الكلمة اللاتينية humus بمعنى " أرض " أو " تربة " وقد يظهر هذا المعني في مقاطع الفاظ human أو humanus أو Homo بمعنى الكائنات الارضية earthly being وأيضا في humble بمعنى متواضع أو ذليل أو وضيع ( اي علي الأرض ) .

**هندسة بشرية** human engineering  
فرع من علم النفس يهتم بتصميم البيئات والتجهيزات التي تضمن أفضل استخدام للقدرات الانسانية وتحقيق الحد الأقصى من الكفاية والراحة ( انظر مدخل علم النفس الهندسي engineering psychology في الجزء الثالث ) .

**عوامل بشرية** human factors  
مجال عريض يتعلق بتصميم وصيانة وأجراء وتحسين الاجهزة العاملة التي يعتبر البشر اجزاء فيها مثل التجهيزات الصناعية والسيارات وانظمة الرعاية الصحية وانظمة النقل وتيسيرات الترويج والمنتجات الاستهلاكية والبيئات المعيشية العامة .

**سيكولوجية العوامل البشرية** human-factors psychology  
الفرع من علم النفس الذي يدرس العلاقات بين البشر وبين بيئاتهم في أماكن العمل والمنازل بهدف اثناء وترقية ظروف السكن والمعيشة فيها بإعادة تصميم المباني والتجهيزات لتلائم القدرات والخصائص . وتقوم بتصميمات الحديثة بدورها علي خبرة المستخدم في ضوء النماذج الأقدم أو الأبر .

**حركة النمو الانساني** human-growth movement  
وتعادل مصطلح حركة الامكانيات الانسانية human-potential movement  
انظر المدخل الأخير فيما بعد في هذا الجزء .

**نزعة انسانية** humanism  
أية طريقة في الفكر أو العمل تكون فيها الكرامة والمصالح الانسانية في موضع الاعتبار والتي تعتمد علي المنظور الفردي والنقدي والعلماني ( كما في تقاليد رواد النزعة الانسانية في عصر النهضة ) ( انظر أيضا مدخل النظرية الانسانية humanistic theory فيما يلي في هذا الجزء ) .



humanistic communitarian socialism

اشتراكية جماعية انسانية

تعبير "ايريك فروم" (Erich Fromme) الذي استخدمه لوصف المجتمع الذي تكمن القيم الانسانية في بنائه الاقتصادي الاجتماعي. وهدف الاشتراكية الجماعية الانسانية بناء مجتمع لايشغل بمسألة الاستثمار بل مجتمع ينمي فيه كل فرد قدراته الي أقصى حد ممكن ويمارس التنظيم الذاتي ويسهم اسهاما كاملا كفرد وكمواطن . وكان فروم يعتقد ان للظروف الاقتصادية - الاجتماعية - دورا كبيرا في تحديد انماط الشخصية في اي مجتمع .

humanistic conscience

ضمير انساني

يعني المصطلح طبقا لايريك فروم Erich Fromme خاصية من خصائص الفرد السليم حيث ينتظم السلوك فيها حسب معايير الفرد وليس طبقا للخوف من سلطة خارجية .

humanistic education

تربية انسانية

توجه تعليمي يعتمد علي قيم احترام الانسان والاعتقاد في قدرة كل فرد علي ان يتولي مسئولية نفسه وعلي الاسهام مع الآخرين في القيام بالاعباء والمسئوليات الاجتماعية . وان اية اوجه نقص عند الفرد لاتقلل من قيمته كإنسان وحقوقه كمواطن . وان الفرد يستطيع اذا ما صادف تربية صحيحة ان ينمي قدراته بما يجعله قادرا علي اشباع دوافعه وتحقيق مطالبه واقامة علاقة متوازنة بينه وبين بيئته . وقد كان لعلم النفس الانساني اثر كبير في بناء هذا التوجه .

humanistic-existential therapy

علاج انساني - وجودي

ويكافئ مصطلح العلاج الوجودي - الانساني existential-humanistic therapy . وهو شكل من اشكال العلاج يؤكد علي علاج الشخص ككل وليس علاج جسمه أو سلوكه أو خصائصه اللاشعورية . ( انظر مدخل العلاج الوجودي - الانساني في الجزء الثالث ) .

**منظور انساني** humanistic perspective  
الافتراض في علم النفس ان الناس بصفة عامة خيرين وبنانيين وان الميل الي تحقيق الذات ميل أصيل وفطري عند الانسان . وهذا يعني انه في حال الظروف البيئية الصحيحة تنمو الكائنات الانسانية الي أقصى امكانياتها . وقد ظهر المنظور الانساني وتبلور في ظل اسهامات ثلاثة من كبار علماء النفس هم "جوردون البورت" ( G. Allport ) و"ابراهيم ماسلو" ( A. Maslow ) و"كارل روجرز" ( K. Rorers ) وقد تبني هؤلاء نظرية في الشخصية تقوم علي دراسة الأفراد الأصحاء في مقابل دراسة العصبيين والمرضى . ( انظر مدخل النزعة الانسانية humanism فيما مضى ومدخل علم النفس الانساني humanistic psychology فيما يلي ) .

**علم النفس الانساني** humanistic psychology  
يعتبر هذا التوجه في علم النفس تطوراً طبيعياً للفلسفة الوجودية والفلسفة الظاهريّة ( الفينومولوجية ) اللتين ركزت علي قدرة الفرد علي ان يصنع اختياراته الخاصة وان ينتهي الي اسلوب خاص به في الحياة وان يحقق ذاته بطريقته الشخصية . ان مدخل هذا التوجه في الدراسة مدخل كلي ويؤكد علي التلقائية وعلي نمو الامكانيات الانسانية خلال الوسائل التجريبية بدلا من تحليل اللاشعور أو تعديل السلوك . ( انظر مدخل حركة الامكانيات - الانسانية human-potential movement فيما يلي ) .

**النظرية الانسانية** humanistic theory  
مدخل عام الي السلوك الانساني والحياة الانسانية يؤكد علي فردية كل انسان وعلي جدارته وكرامته ، وعلي نمو القيم الشخصية وعلي الأهداف التي تعكس تداخل العوامل الجسمية والسيكولوجية والثقافية الاجتماعية . ( انظر مداخل اريكسون Erikson وفروم Fromm في الجزء الثالث ومدخل النزعة الانسانية humanism فيما مضى من هذا الجزء ) .

**علاج ( نفسي ) انساني** humanistic therapy  
وهو ما يعرف أحيانا في الأدب السيكلوجي بـ " علاج القوة - الثالثة " ( Third-Force Therapy ) .

human learning تعلم الانسان ، التعلم البشري

human-motivation theory نظرية الدافعية - الانسانية

human nature طبيعة بشرية ، طبيعة انسانية  
الخصائص الفطرية التي يتميز بها الجنس البشري ، وهي خصائص  
فطرية بصفة عامة ولكنها مرنة الى درجة ما تتطور بتطور الحضارة  
والثقافة . والتعميم في الاحكام علي الافراد والجماعات يمثل موقفا غير  
دقيق .

human-potential growth center مركز نمو الامكانيات - الانسانية  
ويعادل مصطلح " مركز النماء growth center " ( انظر المدخل الاخير  
في الجزء الثالث ) .

human potential model نموذج الامكانيات - الانسانية  
مدخل سيكولوجي في التربية مشتق من المبادئ الجوهرية الاساسية  
لعلم النفس الانساني ويؤكد علي اهمية مساعدة المتعلمين ليحققوا الحد  
الاقصى من النمو عند كل فرد لامكانياته في مختلف الوظائف ( انظر مدخل  
علم النفس الانساني humanistic psychology ومدخل المنظور الانساني  
humanistic perspective فيما مضى ) .

human-potential movement حركة الامكانيات - الانسانية  
منهج في العلاج النفسي وعلم النفس يقوم علي اساس النمو الشخصي  
والارتقاء والحساسية الشخصية البينية وقدر اكبر من الحرية والتلقائية .  
وتعتبر أفكار " ف . بيرلس " ( F. Perles ) قوة مؤثرة في حركة  
الامكانيات الانسانية والتي اشتقت منظورها العام من علم النفس  
الانساني . كما ان العلاج الجشطلتي وتدريب الحساسية وجماعات المواجهة  
أساليب تمثل هذا المنهج . ويسمى هذا المنهج أيضا حركة النمو - الانساني  
human-growth movement ( انظر العلاج الجشطلتي Gestalt therapy  
في الجزء الثالث ) .

human relations علاقات انسانية  
العلاقات والتفاعلات بين فردين أو أكثر خاصة العلاقات الاجتماعية  
والانفعالية الهامة والمؤثرة .

Human Relations Area Files

ملفات مناطق العلاقات الانسانية  
تصنيف لمادة اثنوجرافية ( مايخص دراسة السلالات والاجناس ) لعدد  
من القبائل البدائية وقد رمزت ورتبت علي نحو يسمح بالمقارنة بين القبائل  
من زاوية موضوعات أو مجالات معينة . وهذه الملفات لها فائدتها في الدراسات  
عبر الحضارية .

human relations school مدرسة العلاقات الانسانية  
التوجه النظري الذي يذهب الي ان العلاقات الانسانية الطبية  
بين الادارة والعاملين هي اساس تحسين الانتاج ورفع الروح المعنوية  
للعاملين .

human-relations training تدريب العلاقات الانسانية  
اساليب صممت لترقية الوعي بحاجات ومشاعر الافراد الآخرين  
ولتحسين التفاعلات البنائية والايجابية .

human resources موارد بشرية

human rights حقوق الانسان

human sciences علوم انسانية

human skills مهارات انسانية

human studies دراسات انسانية  
الدراسات في العلوم التي تتصل بالانسان .

#### خبرة انسانية علاجية human therapeutic experience

تعبير وجد أولا في علم النفس التربوي ويشير الي التفاعلات بين المعلم والطلاب والتي تتضمن الأمن والتفكير الاصيل والتعبير المدع والعون مما يوفر أمام الطلاب نموذجا ايجابيا في العلاقات الشخصية البينية .

#### هيوم ، دافيد Hume, David

فيلسوف اسكتلندي ( ١٧١١ - ١٧٧٦ ) بدأ بدراسة القانون في جامعة ادنبره ثم اتجه الي الفلسفة ونشر في شبابه أشهر كتبه " رسالة في الطبيعة الانسانية " A Treatise of Human Nature عام ١٧٣٩ . وقد نشر بعد ذلك مقالات فلسفية في الفهم الانساني ( ١٧٤٨ ) وبحث في مبادئ الاخلاق ( ١٧٥١ ) ومحاورات في الدين الطبيعي الذي نشر بعد وفاته ( ١٧٧٩ ) . وقد اشاد " كانت " بهيوم اشادة بالغة وأقر بتأثره به وذكر ان تفسيراته للمكان والزمان والعلية والجوهر والهوية الشخصية والعقل العملي اجابات لمشكلات اثارها هيوم وهو من زعماء المذهب الترابطي الفلسفي ( انظر مدخل الترابطية associationism في الجزء الاول ) .

#### أثار الرطوبة humidity effects

عامل رئيسي يؤثر في خبرة الفرد بدرجة الحرارة المحيطة به . ان درجة الرطوبة العالية في الجو الحار أمر ليس مريحا لأنها تقلل من قدرة الهواء علي امتصاص بخار الماء من العرق .

#### خوف من الرطوبة humidity fear

ويعادل مصطلح Hygrophobia بمعنى خواف الرطوبة ( انظر المدخل الاخير فيما يلي ) .

#### مهانة ، تحقير ، اذلال humiliation

مشاعر الخجل والخذي التي تعزي الي تعرض الفرد الي الاهانة وعدم الاستحسان . ويعتقد بعض علماء النفس ان الفرد يعرض نفسه لهذه المواقف كمقاب لافعال خاطئة ارتكبها أو توههم انه ارتكبها . وبعض الأفراد ينخفض تقديرهم لذواتهم انخفاضا شديدا عندما يتعرضون للمهانة والتحقير مما يجعلهم اكتئابيين . وكثيرا ما تظهر مشاعر المهانة والاذلال في كل من السادية الجنسية والماسوشية الجنسية .

هم ، دونكاستر جورج Humm, Doncaster George  
عالم نفس أمريكي ( ١٨٨٧ - ١٩٥٩ ) .

#### Humm-Wadsworth Temperament Scale

مقياس هم - وادسورث للمزاج  
قائمة شخصية صممت لتقدير كل من الميول الاكتئابية والهوسية والبارانية والغصامية والهستيرية كما تقدر العلاقة بينها .

خلط ، فكاهة ، مزاج humor  
المادة شبه السائلة التي تشغل مساحات في مقلة العين . ويعرف السائل الموجود في الغرفة الامامية بين العدسات والقرنية بالخلط المائي aqueous humor اما المادة الشفافة الاثقل قواما والتي تملأ المكان خلف العدسات فتسمى بالخلط الزجاجي vitreous humor ( انظر الخلط المائي aqueous humor في الجزء الاول ) .

وعلى المستوي المجرد يشير المصطلح الي امكانية ادراك الجوانب الفكاهة أو المسلية في موقف ما أو التعبير عنها . وليس هناك اتفاق كبير حول جوهر أو أساس الفكاهة والأسباب التي تدفعنا الي الضحك أو الابتسام علي النكات أو الملع . فافلاطون ( وتوماس هوبز فيما بعد ) ادعي اننا نضحك علي الناس أو المواقف التي تجعلنا نشعر بالتفوق . اما أ. كانط فقد اكد أسباب الدهشة وخيبة الأمل لعدم بلوغ الذروة كعوامل للضحك كتحول التوقع الشديد والقوي الي لاشيء . وقد وصف ماكس ايستمان Max Eastman الفكاهة باعتبارها " الألم المرح " أو التعامل مع الأشياء والأمور الخطيرة ببساطة وبالتالي قهرها والتغلب عليها . وقد لفت فرويد الانتباه الي النكات العديدة ( خاصة ذات الطابع الجنسي أو طابع الكراهية ) حيث انها تمكننا من أن نعبر بشكل حر عن الدفعات المكبوتة ويفسر الضحك من زاوية انه اطلاق للطاقة المستخدمة في حفظها ( الدفعات المكبوتة ) بعيدة عن الشعور ويشير المصطلح أيضا الي الحال المزاجية أو حالة العقل ( مزاج طيب مزاج سيء ) وقد استخدم بهذا المعني في تحديد السوائل الجسمية التي كان يظن في الماضي انها تحدد صحتنا وطباعنا ( انظر مدخل دعاية المشنقة gallows humor في الجزء الثالث وانظر النظرية الخلطية humoral theory فيما يلي ) .

**humoral theory** النظرية الخلطية

النظرية التي تعزو خصائص الشخصية الي تأثير السوائل الجسمية أو "الاخلاق" ( humors ) . وتعود النظرية الخلطية الي اقدم نظرية طبولوجية معروفة والتي وصفها ابو قراط الذي ربط بين سيادة الدم بالمزاج المتفائل والعصارة السوداء بالمزاج الاكتئابي ( melancholic ) والعصارة الصفراء بالمزاج الغضبي ( choleric ) والبلغم بالمزاج اليلغمي . وقد اعتبرت هذه النظرية بمثابة التبشير أو الارهاص بالمعرفة الحديثة والخاصة بآثر الهرمونات علي السلوك . ويمكن ان تسمى humorism .

**humpback** هذب الظهر ، تسنم الظهر

عييب مستدير الشكل علي ظهر الفرد يعزي الي انحناء الي أو الي هذب في العمود الفقري . والحدب واحد من الأنماط المرضية التشويهية الأساسية عند الأقزام ويسمي أيضا hunch back .

**Hunermann, Carl** هنرمان ، كارل

طبيب الماني ( انظر مدخل مرض كونراي Conradi's disease في الجزء الثاني ) ويسمي أحيانا Conradi- Hunermann disease .

**hunger drive** دافع الجوع

دافع أو حال من الاثارة يسببها الحرمان من الطعام . وتلعب المؤثرات النفسية دورا كبيرا في تحديد شدة واقع الجوع بالنسبة للفرد وفي تحديد الأنماط السلوكية للفرد المرتبطة بالجوع . مثل انماط الطعام المفضلة وغير المفضلة .

**hunger pangs** قرصات الجوع

الشعور بالفراغ في المعدة والذي يعود الي تقلصات عضلات المعدة نتيجة غياب الطعام . وعلي اية حال فان الابحاث الحديثة أوضحت ان الاشخاص الذين بدون معدة يخبرون قرصات الجوع . مما يشير الي ان الاحساس بقرصات الجوع لا يحدث في المعدة أو لا يستلزم وجودها بل يحدث في مراكز الاحساس في المخ ويمكن احداثه بوسائل كيميائية كاتقص نسب السكر في الدم مثلا . وتسمى القرصات هذه أيضا آلام الجوع .

**هنت ، هوارد فرنسيس**  
Hunt, Howard Francis  
عالم نفس أمريكي (١٩١٨ - ) ( انظر اختبار هنت - منيسوتا للاصابة  
المخية العضوية فيما يلي ) .

**هنت ، جيمس رمزي**  
Hunt, James Ramsey  
عالم اعصاب أمريكي ( ١٨٧٢ - ١٩٣٧ ) . ( انظر زملة هنت  
syndrome .

**زملة هنت**  
Hunter's syndrome  
مرض مخاطي بوليسكر يداتي ( نوع من الكربوهيدرات ) مرتبط وراثيا  
بالجنس ( x - linked ) . وكما في " زملة هيرلر " (Hurler's syndrome)  
يوجد هناك قدر كبير من المواد الكربوهيدرية ( النشا - الجليكوجين -  
الدكستريين ) في البول . ويظهر الطفل نموا طبيعيا حتي العام الثاني وقد  
يتعلم بعض الكلمات والجمل ويستطيع ان يتعلم مهارات ضبط عمليتي  
التبول والتبرز . ولكن السلوك الذي يتضمن فرط الحركة والمشية الخرقاء  
ينمو بعد سن الثانية ويبطئ النشاط الجسمي عند سن الخامسة في حين ان  
التخلف العقلي يظهر في العام الثاني . وتعرف هذه الزملة أيضا بالأحرف  
الرامزة الآتية MPS II

**سلوك الصيد**  
hunting behavior  
نشاط غريزي عند معظم الحيوانات لمطاردة حيوانات أخرى سواء  
للحصول علي لحومها كطعام أو للرياضة . وربما يتضمن سلوك الصيد اشكالا  
أخرى من السلوك مثل التلصص علي الفريسة والتربص بها أو الجري وراء  
الأهداف والموضوعات المتحركة أو استخدام أساليب الاخفاء والتمويه.

**هنتنجتون ، جورج**  
Huntington, George  
عالم اعصاب أمريكي ( ١٨٥٠ - ١٩١٦ ) انظر المداخل الآتية :  
- نقص المناعة abiotrophy  
- انحراف صبغي autosomal aberrations  
- عيوب ولادية birth defect  
- سلوك الهجوم والاعتداء assaultive behavior ( في الجزء الأول )



- ضمور المخ brain atrophy
- كوريا (مرض الرقص) chorea
- عيب وراثي (خلقي) congenital defect (في الجزء الثاني)
- الخيل dement (في الجزء الثالث) وانظر خوريا هنتنجتون Huntington chorea فيما يلي في هذا الجزء .

**خوريا هنتنجتون Huntington's chorea**  
مرض وراثي تقدمي يتميز بحركات لا ارادية وبالخيل . وله صورتان خوريا هنتنجتون الطفولة وخوريا هنتنجتون البلوغ (الرشد) وتشابه الصورتان في فقدان النويات المذنبة والخلايا العصبية القشرية . وهناك فقدان عام لخلايا العصب المخي . ويمكن ان تشاهد التغيرات في تخطيط الدماغ . ويحدث كلا النوعين الطفولي والراشد من هذا المرض في الأسرة الواحدة . ومعظم المرضى يصابون بالمرض في حوالي سن الخامسة والثلاثين . ويسمى أيضا مرض هنتنجتون Huntington's disease ويعرف أحيانا اختصارا بالحرفين (H D) .

#### Hunt-Minnesota Test for Organic Brain Damage

اختبار هنت - منيسوتا للاصابة المخية العضوية

اختبار يتكون من ثلاثة اجزاء :

- أ - الاختبار الفرعي للمفردات من اختبار ستانفورد - بينيه الذي يقدّر القدرة اللغوية الأساسية قبل الإصابة أو العطب .
- ب - ستة اختبارات تذكر أو استدعاء وذات حساسية نسبية للاصابة المخية .
- ج - تسعة اختبارات مثل فقرات المعلومات واتباع تعليمات معينة والعد الي الامام والي الخلف والتي تدل علي ما اذا كان المفحوص مضطربا بدرجة كبيرة أو غير متعاون أو متدهور .

#### زملة هنت Hunt's syndrome

حال تنتج عن عدوي الحلا النطاقي herpes - zoster وتتميز بالالتهاب في العصب الوجهي والتهاب الأذن الوسطي الشديد والشلل الوجهي والتخلخ المخي والارتعاشات . وتسمى زملة رمزي - هنت Ramzay Hunt's syndrome وعسر الانسجام المخي dyssynergia cerebellaris .

هورلر ، جيرترود  
Hurler, Gertrud  
طبيبة اطفال نمساوية ١٩٩١ ( انظر الشذوذ الجمعي الوجهي  
craniofacial anomalies في الجزء الثاني - وزملة هنتر Hunter's  
syndrome فيما مضى وزملة هورلر Hurler's syndrome فيما يلي ) .

زملة هورلر  
Hurler's syndrome  
مرض يسببه متنح صبغي يتميز بمستويات عالية من المواد المخاطية  
البوليسكريداتية ( النشا - الجليكوجين - الدكسترين ) في الانسجة بدرجة  
تزيد علي عشر أمثال القدر العادي أو السوي بالاضافة الي المستويات المرتفعة  
من البوليسكريدات والمظهر الذي يدل علي سوء التغذية . ويبدأ النمو العقلي  
- في هذا المرض - عاديا ولكنه يبطيء بعد الشهور الأولى ويتوقف ( يصل الي  
حالة الهضبة ) في سن الثانية . وقد يتعلم الطفل بعض الكلمات وليس العمل  
ونادرا ماينجح في تعلم عمليات ضبط الاخراج . ويسمى أيضا زملة بفوندلر -  
هورلر Hurler's syndrome - Pfaundler ويعرف اختصارا بالاحرف ( MPSI )  
( انظر مدخل سوء التغذية الغضورفي gargoyism في الجزء الثالث ) .

مرض العجلة  
hurry sickness  
الوعي الوسواسي بالوقت وهي سمة مفتاحية للتعرض للأزمة القلبية .

أجش  
huskiness  
خشونة الصوت من حيث النبرة . وقد يكون عرضا لبعض الاضطرابات  
الصوتية .

هوسرل ، ادموند  
Husserl, Edmund  
فيلسوف الماني ( ١٨٥٩ - ١٩٣٨ ) . أسس هوسرل المدرسة الظاهريانية  
( الفينومولوجية ) التي درست العقل من خلال وصف الخبرات المباشرة في  
مقابل المدخل الميكانيكي الذي ركز علي الأسباب الطبيعية والوظائف  
الجسمية . وبالنسبة لهوسرل يكون مجال الوعي وليس العالم المادي هو  
مصدر كل المعاني . والفنومولوجيا عند هوسرل منهج يستهدف ادراك  
الحقائق المطلقة ويقوم علي توجه وعي الذات إلي الموضوع . ( انظر مدخل  
الوجودية existentialism في الجزء الثالث ) .

هتشنسون ، سير جوناثان Hutchinson, Sir Jonathan  
جراح انجليزي ( ١٨٢٨ - ١٩١٣ ) يرتبط اسمه بمرض الشياخ أو  
الشيخوخة المبكرة progeria والذي يسمى أيضا زملة هتشنسون كليفورد.  
Hutchinson Gilford syndrome كما وصف الاسنان الوتدية التي توجد عند  
مصابي الزهري الولادي .

اسنان هتشنسون Hutchinson's teeth  
اسنان محدبة وهي توجد عند الفرد المصاب بمرض الزهري  
الولادي .

هكسلي ، الدوس Huxley, Aldous  
روائي وناقد انجليزي ( ١٨٩٤ - ١٩٦٣ ) .

مقطعان ( زجاجي ، شفاف ) -hyal-,hyolo-  
مقطعان يعنيان زجاجي أو شفاف .

اغشية شفافة hyaline membrane  
مادة شبه زلالية شفافة تكون سطحاً زجاجياً على الحويصلات في غياب  
الأنزيم الذي يعمل على إزالة الأغشية الشفافة بشكل طبيعي . ويعمل الأنزيم  
وكأنه صابون أو منظف مركب لكسر الأغشية الشفافة التي تعوق الانسياب  
السوي للاكسجين إلى الحويصلات ويسمح لثاني أكسيد الكربون المحمول إلى  
الرئتين من خلال الشرايين الرئوية .

مرض الأغشية الشفافة hyaline-membrance disease  
مرض يحدث عند بعض الأطفال حديثي الولادة الذي يصابون بتكوين  
الأغشية الشفافة فوق الأسطح الحويصلية للرئة . وتسبب الأغشية زملة ضيق  
التنفس respiratory-distress syndrome والتي ربما تزداد سوءاً بسرعة  
حتى تبدأ الرئتان بإنتاج سطح طبيعي يعمل على كسر الغشاء . ويحدث  
مرض الأغشية الشفافة غالباً في الأطفال ميتسري النمو ، وكذلك فإن أطفال  
الأمهات المصابات بداء السكري قد يصابون بهذا المرض .

hybird

مهيجن

خلفه أو نسل من والدين ينتمي كل منهما الى جنس مختلف .

hydantoins

هيدانتونيات

مجموعة من العقاقير صنعت أساسا بهدف التحكم في النوبات الصرعية بالتقليل من استقطاب الخلايا القشرية . وقد قدمت الهيدانتونيات عام ١٩٢٨ بعد عدد من الدراسات المتأنية والدقيقة حول الكيماويات القادرة على قمع تشنجات الصدمة الكهربائية بدون ان تسبب اثارا جانبية على الجهاز العصبي المركزي . وتتشابه جزئيات الهيدانتوين في تركيبها مع تركيب جزئيات الباربيتورات ولكنها لها ميزة اضافية وهي انها لا تغير من عتبة الحد الأدنى للنوبة .

Hydergine

هيدرجين

علامة تجارية لمجموعة من القلويدات المهدرجة أو المختزلة hydrogenated alkoids تستخدم علاجيا كعميقات ذات تأثير ادريناليني . وقد يوصف هيدرجين كجزء من علاج زللة المخ العضوية المرتبطة بخبل الشيخوخة . وقد وجد ان الهيدرجين يعمل على تحسين الوظائف الاجتماعية والحال المزاجية بدون أعراض أو اثارا جانبية تذكر .

-hydr-,-hydro-

( ماء ، شبيه بالماء ، سائل ، عرق )

مقطعان يشيران الى ماله علاقة بالماء أو المواد الشبيهة بالماء أو السائل أو العرق .

hydralazine

هيدرا لازين

عقار موسع للأوعية بشكل مباشر يستخدم في علاج حالات التوتر الشديد الأساسية والخبثية وبعض حالات أمراض الأوعية الطرفية . وعادة ما يستخدم الهيدرا لازين مع عقاقير أخرى خاصة عندما يكون التوتر الشديد معقدا باضطرابات دورية أخرى ، مثل قصور القلب الاحتقاني congestive heart failure .

**استسقاء الدماغ**  
**hydranencephaly**  
عيب مخي تكون فيه السحايا والجمجمة سليمتان ولكن النصفين الكرويين المخيين يكون قد حل محلها تقريبا اكياس غشائية ، والتي قد تملأ بالسائل . والأطفال الذي يكتب لهم البقاء بعد الولادة يكون معظمهم لديه الانعكاسات السوية ويصدر عنهم استجابات عادية لعدة أسابيع ولكنهم يظهرين بعد ذلك نقصا في النمو الحركي النفسي ويظهر ذلك في رسم المخ الكهربائي EEG .

**اماهية أو تمييه**  
**hydration**  
فعل أو عملية تراكم الماء أو ما يرتبط بها . وتعاني خلايا الجسم من الاماهية عندما تتزايد كميات الصوديوم في الخلايا .

**نموذج هيدروليكي**  
**hydraulic model**  
مفهوم خاطيء عن الجهاز العصبي قدم في القرن السابع عشر . وقد قدمه الفيلسوف الفرنسي رينيه ديكارت الذي اعتقد ان الاعصاب بمثابة انابيب يتدفق من خلالها النشاط الحيوي ( vital spirits ) من المخ الى العضلات . وفي هذه الحال تتكون العادات طبقا للمفهوم الهيدروليكي عندما يؤدي الاستخدام المتكرر لأنابيب العصب إلى توسيعها أو سدها .

**استسقاء الرأس**  
**hydrocephalus**  
حال تتسبب عن تراكم السائل المخي الشوكي في بطينات المخ مما يؤدي الي تضخم الجمجمة والي اعراض مثل التخلف العقلي الشديد والصرع والعمى . واستسقاء الرأس عادة حال ولادية علي الرغم من انها قد تنمو بعد الولادة كنتيجة للالتهاب السحائي أو الحالات التسممية أو إصابة الرأس أو ورم المخ أو النزيف . ويمكن التخفيف من ضغط السائل أحيانا عن طريق الجراحة بتصريفه في مجري الدم . وتسمى الحال أحيانا hydrocephaly في الجزء الأول ، ومدخل زملة داندي - ولكر Dandy - Walker syndrome في الجزء الثالث ، ومدخل مرض حكيم Hakim's disease في هذا الجزء فيما سبق)

**هيدروكورتيزون**  
**Hydrocortisone**  
ويعادل الكورتيزول cortisol .

جنون ظمئي ، صرع ظمئي  
hydrodipsomania  
حال من نوبة العطش التي لا يمكن السيطرة عليها ، وتحدث بصفة خاصة  
- وبشكل دوري - عند المرضى الصرعيين .

نتوء مخي استسقيائي  
hydroencephalocele  
شدوذ نمائي في المخ يبرز فيه جزء من المخ من الجمجمة محتويا علي  
تجويف يربط بين بطينات المخيخ .

تركيز الايون - هيدروجين  
hydrogen-ion concentration  
مقياس لدرجة الحمضية أو القلوية في أية مادة .

هوس الماء  
hydromania  
الاهتمام بالماء والولع به الي درجة شاذة ويتبدى هذا الولع في شرب الماء  
أو في الاستحمام فيه والبقاء فيه وبجانبه لفترات طويلة جدا حتي الدرجة  
التي يلقي فيها الفرد حتفه غرقا .

استسقاء الرأس الصغيرة  
hydromicrocephaly  
صورة من صور صغر الجمجمة ويحدث فيها تراكم زائد للسائل المخي  
الشوكي .

استسقاء الصلب (قناة الحبل الشوكي)  
hydromyelia  
تراكم مرضي للسائل المخي الشوكي في القناة المركزية المتضخمة في  
الحبل الشوكي .

فتق الحبل الشوكي الاستسقيائي  
hydromyelocele  
شكل من الصلب ( العمود الفقري ) المشقوق يحدث ان يتمدد فيه نتوء  
من قسم من أقسام الحبل الشوكي نتيجة امتلائه بالسائل المخي الشوكي .

استسقاء الكلية  
hydronephrosis  
انسداد في مجاري البول يؤدي الي انتفاخ حوض الكلية بالبول .  
ويحدث هذا العرض في حال الحصوات وتضخم البروستاتا والأورام . وينسد

## خواف الماء

**hydrophobophobia** ( داء الكلب )  
خوف مرضي من خواف الماء hydrophobia أو من مرض السعار ( داء الكلب ) ( انظر مدخل خواف الكلب cynophobia في الجزء الثاني ) .

## استسقاء العين

## الزراعة المائية

علم توازن الموائع ( الهيدروستاتيكا ) hydrostatics

## علاج بالماء

بصفة عامة يعني المصطلح استخدام الماء داخليا أو خارجيا في علاج المرض في الطب النفسي بما في ذلك استخدام القوط الميتلة التي تلف حول الجسم في فترات معينة أو التكرار المستمر للاستحمام في الاحواض لتهذبة المرضى الهتريون والمتعيجون . وينطبق المصطلح أيضا علي استخدام حمامات القدم الساخنة لتسكين الآلام واستخدام المرشات للآثارة والتنبيه أو السباحة أو الرياضيات المائية كعلاج اضافي والتاهيل الجسمي .

استسقاء الصدر hydrothorax

الحال التي توجد فيها بين طبقتي غشاء البلوار pleura المحيط بالرئة .

انتحاء مائي hydrotropism

اتجاه الكائن ( انسانا أو حيوانا ) نحو الماء ، ويسمى هذا hydrotaxis .

هيدروكسي تريبتامين hydroxytryptamine

ويعادل السيروتونين serotonin .

هيدروكسي تريبتوفان hydroxytryptophan

مادة تحدث بشكل طبيعي وتعتبر مقدمة للسيروتونين . وهي تنتج من جزيئات الحمض الأميني الأساسي تريبتوفان والذي ينقل بسرعة الي المخ ليتحول الي - هيدروكسي تريبتوفان 5-hydroxytryptophan ومن ثم الي - هيدروكسي تريبتامين 5-hydroxytryptamine أو السيروتونين serotonin .

هيدروكسي زاين hydroxyzine

أحد عقاقير مجموعة " الذي فينيل ميثانات " ( diphenylmethanes ) ( انظر المدخل الأخير في هذا الجزء الثالث ) .

هيدروكسي زاين هيدروكلورايد hydroxyzine hydrochloride

النمط الأساسي في مجموعة عقاقير " الذي فينيل ميثانات " ( diphenylmethanes ) وهي عقاقير مضادة للقلق وهي مادة مضادة للهستامين . والعلامة التجارية لهذا العقار هي " أتاراكس " (atarax) (يشأن عقاقير الذي فينيل ميثانات انظر الجزء الثالث ) .

خوف الزجاج hyelophobia

الخوف المرضي من الزجاج ويسمى أيضا خوف البلور crystallophobia

هايجيا Hygeia

ربة الصحة عند الإغريق واشتق منها لفظة hygiene بمعنى صحة .



## Hygiene

## صحة

ويقصد بها الحركة التي تهدف الي حماية الناس من الاضطرابات وحفظ صحتهم وتقديم كل مايمكن ان يسهم في هذا السبيل .

## hygienic inducement

حد ادني من المزايا ، حوافز صحية ، اغراء واق  
تعبير يستخدم للإشارة الي بعض العوامل المرتبطة بالعمل مثل المرتب وأحوال العمل وعدد ساعاته ومميزات هذا العمل ، والتي تنتج ضيقا وعدم رضي عند العاملين ان غابت ولكنها في نفس الوقت لاتحفز العاملين علي تحسين ادائهم للعمل وذلك طبقا لما يسمـه " هيرزبرج " ( Herzberg ) .

## hygieology

## علم الصحة

العلم الذي ينشغل بالحفاظ علي صحة الناس .

## -hygr-, -hygro-

## مقطعان ( رطوبة )

مقطعان يشيران الي " الرطوبة " .

## hygrophobia

## خواف الرطوبة

الخوف المرضي من الرطوبة Moisture ، humidity

## hyle

## هيولي

الكلمة يونانية الأصل وتعني المادة الأولي وهي مايقابل الصورة ويرجع استخدام المصطلح بهذا المعني الي أرسطو والذي تابعه في ذلك المدرسيون .

## hylomorphism

## هيولومورفيه

نظرية تفسر الكون بمداين أساسيين هما المادة والصورة علي اساس ان التغيرات في الكون تنتج من علاقة المادة بالصورة واتحادهما أو انفصالها وقد قال بهذه النظرية الفيلسوف اليوناني القديم أرسطو .

خوف الصرع  
hyleophobia  
الخوف المرضي من مرض "الصرع".

خوف الغابات  
hylophobia  
الخوف المرضي من الغابات والاحراش ويسمى أيضا ylephobia .

مذهب الوهية المادة  
hylotheism

غشاء البكارة  
hymen  
الغشاء الرقيق الذي يغطي بشكل طبيعي جزءا من فتحة المهبل قبل الاتصال الجنسي الأول . ويتباين هذا الغشاء في حجمه بين الافراد ويمكن أن يغيب كلية عند بعض الاناث . ويمكن أن يظل قائما بعد الاتصال الجنسي ومن هنا فان وجود هذا الغشاء أو غيابه ليس دليلا علي وجود البكارة أو علي فقدانها .

ازالة غشاء البكارة أو فضه  
hymenectomy  
وتكتب أيضا hymenotomy .

نشيد ، ترنيمة ، ترتيله  
hymn  
يشير المصطلح - والذي يعود الي اصل يوناني - الي القصيدة التي تنشد في مدح الالهة أو الابطال كما يشير الي النشيد الذي يتغني به في الكنائس المسيحية اثناء الطقوس .

هيوسين  
hyoscine  
سائل مستخلص من نبات البنج ويعادل الاسكوبولامين scopolamine وهي مادة قوانية نباتية .

هيوسامين  
hyoscyamine  
عقار مضاد لافراز الكولين مشتق - كمادة شبه قلوية - من البنج والبلادونا ( ست الحسن ) والداتورة . ويستخدم هذا العقار كمضاد للتشنج ومسكن للآلم ومخدر ، كما تستخدم املاح السلفات منه في التحكم في اعراض الباركنسونية .

وقر ، ثقل في السمع hypacusia

حال من الصمم الجزئي ، وتكتب أيضا علي الانحاء الآتية :  
hypacusia , hypacousia, hypacosis ومن يشكو الوقر hypacusic .

نقص الحساسية hypaesthesia

ضعف الحساسية للألم hypalgesia

مدمن المخدرات hype

خواف المستولية hypengyophobia  
الخوف المرضي من تحمل المستولية .

مقطع ( مابعد ، زائد ، شاذ ) -hyper-  
مقطع يشير الي معني مابعد أو معني الزيادة والشذوذ .

زملة الطفل زائد النشاط hyperactive-child syndrome  
وتعرف هذه الزملة اختصارا بالاحرف الاولى HACS .

فرط النشاط ، النشاط الزائد hyperactivity  
حال من النشاط الزائد والمستمر والذي لا يدع مجالا للراحة توجد بصفة خاصة عند الاطفال من ذوي الاصابة الخفية والمتخلفين عقليا والمضطربين انفعاليا . ومثل هؤلاء الاطفال يكون لديهم مدي ضيق في الانتباه ونمط فقير من الدم كما انهم يفصحون في سلوكهم عن عيوب وأوجه نقص في الجوانب الادراكية والتربوية . ويمكن ان تلاحظ هذه الحال أيضا عند الكبار الذين يصابون بالتهاب الدماغ الوبائي أو في الطور الهوسي من الاضطراب ثنائي القطب أو الاثارة التخشبية (الكتانونية) . ولا ينبغي ان يختلط فرط النشاط مع الزملة الحركية الزائدة وهي اكثر خطورة حيث يكون السلوك في حال فرط النشاط عادة غرضيا يهدف الي شئ ما . اما في الزملة الحركية الزائدة فانه بلا هدف أو غرض . ويسمي فرط النشاط أيضا الحركة الزائدة hyperkinesis .  
( انظر مدخل الزملة الحركية الزائدة hyperkinetic syndrome فيما يلي )

ومدخل فرط النشاط النمائي developmental hyperactivity في الجزء الثالث ) .

**فرط الحساسية للضوضاء hyperacusis**  
شذوذ سمعي حاد وتحمل ضعيف للأصوات العالية كما في ظاهرة "الامداد القوقعي" ( cochlear recruitment ) ( انظر مدخل التجنيد القوقعي في الجزء الثالث ) ويسمي أحيانا hyperacusia .

**التكوين الأدرينالي المفرط hyperadrenal constitution**  
نمط في الجسم والشخصية يرتبط بزيادة نشاط الغدة الأدرينالية ويتميز بالقوة العضلية والنمو وزيادة الجلوكوز في الدم والميل الي التوتر الزائد وتتميز هذه الشخصية بالانشراس والشعور بالنشوة والروح المعنوية العالية والنشاط العقلي .

**فرط العاطفية hyper affectivity**

**فرط الحساسية للتذوق hyperageusia**  
حساسية زائدة للتذوق وهي حال قد ترجع اما الي اضطراب عصبي أو اضطراب هستيري .

**فرط العدوانية hyperaggressivity**  
ميل شديد للتعبير عن الغضب والكراهية في التصرف والسلوك كما في اهانة الناس بل وقتلهم . وفرط العدوانية عرض اساسي في الاضطراب التفجيري المتقطع أو المتعزل وفي الهياج الصرعي .

**فرط الحساسية للألم hyperalgesia**  
حساسية شاذة للألم . وهي حال تحدث أحيانا نتيجة نمو نهايات عصبية جديدة في مناطق من الجلد قد تصاب بشدة . وتكتب hyperalgia . ومقابلها هو نقص الحساسية للألم hypolgesia .

**hyperammonemia** فرط نشادر الدم  
نسبة كبيرة من النشادر في الدم وقد يكون بينها تغذية الطفل من مصدر آخر غير صدر الأم . ومن اعراض هذه الحال التوتر العضلي الزائد وتضخم الكبد ودرجة من التخلف العقلي . وقد تحدث الوفاة نتيجة لهذه الحال .

**hyperbole** مبالغة ، غلو  
التضخيم أو الاسراف في التعبير عند الوصف لاحداث تأثير ما .

**hyperbulia** فرط الارادة  
الميل الشديد لفرض الارادة مما يعكس درجة عالية من الاصرار والعناد .

**hyperbulimia** فرط الشره  
شهيه مفرطة وتناول كميات متزايدة من الطعام ويلاحظ هذا السلوك عند بعض الفصامين وفي حالات مرض البول السكري وعند المرضى الذين يشكون عيوباً في المهاد البصري . (انظر مدخل فرط الطعام hyperphagia) .

**hypercalcemia syndrome** زملة فرط الكلسيوم في الدم  
( انظر مدخل مرض حبسة الجن elfin faces في الجزء الثالث ) .

**hypercapnie** فرط الغازية  
الزيادة في حامض الكربون في الدم مما يسبب اضطرابات نفسية عصبية مثل القلق فالحذر فالنوم وقد تحدث الغيبوبة المميتة ( انظر مدخل فرط ثاني اكسيد الكربون في الدم Hypercarbia ) .

**hypercarbia** فرط ثاني اكسيد الكربون في الدم  
حال تتضمن ضيق التنسق تتميز بمستويات عالية من ثاني اكسيد الكربون في الدم وربما تحدث هذه الحال في اضطرابات مثل انتفاخ الرئة emphysema والتي فيها تفقد الرئتان القدرة علي طرد ثاني اكسيد الكربون المذاب من الدم الذي اتم دورته في الانسجة . وتتضمن الاثار أو النتائج المترتبة علي زيادة ثاني اكسيد الكربون في الدم تضرر وظائف الانتباه

والتركيز العقلي والتهيج والتعاس . وإذا لم تعالج هذه الحال فاتها تتطور الي حال من الغيبوبة .

**فرط الشحنة النفسية**  
**hypercathexis**  
زيادة الطاقة النفسية المستثمرة في موضوع ما ( شخص ، نشاط ، هدف ) .

**فرط الغم**  
**hypercedemonia**  
مصطلح مهجور يشير الي الحزن أو الأسى الشديد .

**فرط الشعور بالارتياح**  
**hypercoenesthesia**  
حال قصوي من الارتياح والرفاهية وتكتب أيضا hypercenesthesia ( انظر مدخل احساس عام coenesthesia في الجزء الثاني )

**نمط تعويضي مفرط**  
**hypercompensatory-type**  
نمط بنائي يتميز بالنمو المفرط للأوعية الدموية والأوعية اللمفاوية والقناة الهضمية والغدد الصماء . ويظهر الطبع التعويضي المفرط في صورة الاعراض البارانية أو الاستجابات الهوسية - الاكتئابية .

**زيادة عدد الأصابع**  
**hyperdactylia**  
حال يكون لدي الفرد أكثر من خمس اصابع وهي حال وراثية وقد تكتب hyperdactyly ، hyperdactylism .

**فرط الشرود**  
**hyperdistractibility**  
تشنت كبير للانتباه وضعف شديد في التركيز علي مثير ما .

**فرط النشاط العضلي**  
**hyperdynamia**

**فرط النشاط**  
**hyperergasia**  
وهو مصطلح بديل للمرحلة الهوسية من ذهان الهوس - الاكتئاب

**hyperesthesia** فرط الحساسية ، الحس المفرط  
حساسية زائدة للصوت والضوء والحرارة والبرودة وبصفة خاصة  
للمثيرات اللمسية . والحس المفرط أو فرط الحساسية عرض هستيري عام  
( تحولي ) كما انه عرض لبعض الحالات العضوية مثل انقطاع الطمث ومثل  
التهاب الاعصاب المتعدد الناتج عن الافراط في تعاطي الكحوليات .

**hyperesthetic memory** ذاكرة مفرطة الحساسية  
الذاكرة الحساسة بشكل مفرط وشاذ للارتباطات الماضية ، وهي الحال  
التي اعتبرها فرويد وبروير عاملا مسببا في نشأة الحالات الهستيرية .

**hyperexcitability** فرط القابلية للثارة  
ميل قوي للثارة الانفعالية ، والميل الي رد الفعل الزائد لأبسط  
المثيرات .

**hyperfeminization** فرط التأنث  
نزعة انثوية في البنية أو في السلوك أو في كليهما وينطبق بصفة  
خاصة علي الذكور الذين تعرضوا لعملية اخفاء أو الذين زرع لهم غدد جنسية  
انثوية .

**hyperfunction** فرط الوظيفة  
النشاط الزائد لأي الأعضاء أو الاجهزة في ادائه لوظائفه .

**hypergamy** زواج غير متكافئ  
يطلق هذا التعبير علي الزواج عندما ينتسب أحد الزوجين الي طبقة  
أو فئة اجتماعية أعلي من طبقة الزوج الآخر . ويحدث هذا الزواج في كل  
المجتمعات أي أنه مباح ويخضع للمواصفات الاجتماعية . وهناك مايسميه  
الاجتماعيون بنمط الزواج من أعلي وهو ان يتزوج الرجل من امرأة أقل منه  
في المكانة الاجتماعية وهو امر مقبول اجتماعيا في كل المجتمعات بما فيها  
نظام الطوائف caste system كما في الهند ، وهناك نمط الزواج من أدني  
وهو ان يتزوج الرجل من امرأة تعلوه في الطبقة الاجتماعية وهو نظام ترفضه  
بعض الثقافات بعكس النمط الأول فنظام الطوائف في الهند يرفض هذا

النمط وفي الفقه الإسلامي تعتبر الكفاءة من شروط صحة عقد الزواج . والكفاءة في الإسلام حسب الأقوال المشهورة للفقهاء تشمل ست نقاط هي : النسب والاسلام في الأصول والحرية والتدين والمال والحرفة . هذا والشائع بين الفقهاء أن الكفاءة في الإسلام تعتبر من جانب الزوج لا من جانب الزوجة فلا يأس بزواج الرجل بمن هي أقل منه في ناحية من نواحي الكفاءة . ولكن يخلط شرط الكفاءة اذا تزوجت المرأة بمن هو أقل منها في ناحية من النواحي السابقة .

فرط الاستجابة للدغدة  
hypergargalesthesia حساسية شديدة للدغدة .

فرط النمو التناسلي  
hypergenitatism النمو الزائد للجهاز التناسلي .

نمط تناسلي مفرط  
hypergenital type نمط بنائي يتميز بنمو مبكر وزائد للخصائص الجنسية وباطراف قصيرة نسبيا وبكبر حجم الصدر والجمجمة . وتظهر الانثى في هذا النمط حساسية زائدة في الصدر والاعضاء التناسلية ، كما تخبر بداية مبكرة وغير عادية لأول طمث .

فرط جلوكوز الدم  
hyperglycemia زيادة في جلوكوز الدم . وعند مرضي السكري تكون زيادة الجلوكوز في الدم جزء من العرض الايضى الناتج عن النقص النسبي أو الكامل للانسولين المطلوب لازالة الجلوكوز الزائد من الدم . وتتدرج العلامات العصبية المرضية من الألم أو فقدان الحسي الي فشل الانعكاسات والغيوبية

فرط الغنوصيه ، غنوصيه زائدة  
hypergnosis ادراك يتضخم الي الدرجة التي يصير فيها مفهوما أو نسقا فلسفيا كما يلاحظ في انماط معينة من السلوك الباراني ( انظر مدخل غنوص gnosis في الجزء الثالث ) .



فرط السرور hyperhedonia  
حال السرور الشديدة المصاحبة عادة لحالات الهوس .

فرط افراز العرق hyperhidrosis  
انتاج شاذ للعرق من الغدد العرقية . ولو أن طبيعة هذا الانتاج الزائد غير معروفة . ولو أن فرط افراز العرق يحدث بصفة عامة عند الافراد الأسوياء خلال فترات القلق أو الضغط . وغالبا ماتؤثر هذه الحال في راحة اليدين وباطن القدمين ولكنها يمكن أن تحدث في أي مكان مثل مابين الفخذين وتحت الإبطين . وفي الحالات الشديدة يصبح الجلد في المناطق المصابة منهكا وعرضه للعدوي . وتسمى الحال أيضا hyperidrosis .

فرط النوم المرضي hyperhypnosis  
النوم لساعات طويلة وعادة مايكون هذا السلوك علامة علي سوء التوافق لأنه يشير الي ميل الي الهرب من مواجهة الواقع . ويسمي أحيانا hypersomnia .

فرط استقلال hyperindependence  
يشير المصطلح الي رغبة المرء في أن يعيش حياته مستقلا بشكل كبير عن الناس وعن المعايير التي تنظم حياتهم حتي انه يرفض التقيد بالمواصفات الاجتماعية ولايستمع الي ماقد يوجه له من نصائح .

فرط الابتلاع hyperingestion  
تناول معدلات عالية جدا وبشكل غير طبيعي من الطعام والسوائل أو العقاقير من خلال الفم خاصة عندما تكون هذه الكميات اكبر من الحد الأقصى للجرعات الآمنة . ( انظر الشره أو النهم bulimia في الجزء الثاني ) .

فرط افراز الانسولين hyperinsulinism

فرط بوتاسيوم الدم hyperkalemia

فرط الحركة hyperkinesis  
وتعادل فرط النشاط أو النشاط الزائد hyperactivity .

**hyperkinetic encephalopathy** اعتلال الدماغ مع فرط الحركة  
درجة عالية من التملل والتهيج والاندفاعية والنشاط الزائد والتي  
تعزي الي اصابة مخية متخلقة ( باقية ) خاصة في الشكل مفرط الحركة من  
التهاب المخ الوبائي epidemic encephalitis .

**hyperkinetic-impulse disorder**

**اضطراب فرط الحركة - الاندفاع**  
اضطراب طفولة يتميز بالاندفاعية المفرطة والنشاط الزائد والتملل  
والقابلية للتشوش ومدى الانتباه القصير . وربما يتضمن هذا العرض أيضا  
عسر القراءة والعيوب الحركية الادراكية والتأزر المعيب والخلفة . وهذا  
الاضطراب يعتبر مكافئا لما اسماء الدليل التشخيصي والاحصائي  
للاضطرابات العقلية - الجمعية الأمريكية للطب النفسي DSM III فئة  
اضطراب نقص الانتباه مع نشاط مفرط ( انظر المدخل الأخير فسي الجزء  
الأول ) .

**hyperkinetic reaction of childhood**

**استجابة مفرطة الحركة في الطفولة**  
كان هذا العرض أحد الفئات في المراجعة الثانية من الدليل التشخيصي  
والاحصائي للاضطرابات العقلية - الجمعية الأمريكية للطب النفسي DSM II  
ولكن حل محله في المراجعة الثالثة DSM III فئة اضطراب نقص الانتباه مع  
نشاط مفرط .

**hyperkinetic syndrome**

**زملة حركية مفرطة**  
اضطراب يحدث في الطفولة أو في المراهقة يتميز بنشاط حركي غير  
مسيطر عليه وبقابلية للاندفاع وتملل شديد وبصعوبات تعلم وصعوبات  
حركية - ادراكية . وبمحدودية مدى الانتباه بشكل جوهري وباحتمالية صدور  
سلوك هوسي وبمشكلات انفعالية . وقد استخدمت اساليب العلاج النفسي  
والعلاج العقاقيري ( الفارماكولوجي ) وتعديل السلوك لمعالجة مختلف الصور  
التي يفصح هذا الاضطراب عن نفسه من خلالها . ( انظر مدخل اضطراب نقص  
الانتباه مع نشاط مفرط فسي الجزء الأول ، ومدخل فرط النشاط في هذا  
الجزء ) .

hyperlexia      استعداد مبالغ فيه ، تذكر عميق  
استعداد أو تذكر الكلمات ولكن بدون فهم دقيق لمعانيها .

hyperlipidemia      فرط الدهون في الدم

hyperlogia      فرط الثثرة  
ويعادل مصطلح logorrhea أو hyperphasia وكلاهما بمعنى  
ثثرة .

hypermania      فرط الهوس  
حال هوسية شديدة تتميز بالضغط المتزايد للنشاط واضطراب التوجه  
والحديث غير المتناسك . وتسمى أيضا فرط الهوس delirium grave أو  
هذيان التيفوئيد typhomamia . وتعتبر هذه الحالة مكافئة لحال هذيان  
الانهيار collapse delirium . ( انظر مدخل هذيان الانهيار ومدخل هوس بل  
Bell mania في الجزء الثاني وكذل مدخل الهوس الهستري delirious mania  
في الجزء الثالث ) .

hypermasculinization      فرط الذكورة  
نزعة ذكرية في البنية وفي السلوك أو في كليهما وتقابل فرط الانوثة  
أو التأنث hyperfeminization وتحدث بصفة خاصة عند الاناث اللاتي يتسم  
سلوكهن بالسمات المميزة للذكور .

hypermegasomia      فرط النمو الجسمي  
الزيادة الكبيرة في حجم الجسم نتيجة اضطراب في معدل النمو وربما  
كان ذلك بسبب اضطراب هرموني .

hypermenorrhea      فرط الحيض  
زيادة الحيض من حيث كمية الدم ومن حيث مدة الدورة .

hypermetabolism      فرط الأيض  
الحال التي يحدث فيها زيادة في عملية التمثيل الغذائي .

**تغير جوهري مفرط hypermetamorphosis**  
شكل من الاستجابية المفرطة تلاحظ عند الحيوانات بعد استئصال الفص الصدغي . ويعتبر السلوك الجديد في هذه الحال استطلاعيًا أو تجريبيًا . وقد يقضي الحيوان ساعة يستطلع فيها قفص غريب في حين ان الحيوان العادي لا ينفق أكثر من دقائق معدودة في هذا النشاط .

**فرط التذكر ، حدة الذاكرة hypermnesia**  
درجة عالية جدا من الاحتفاظ والاستدعاء كما تشمل وضوحا غير عادي لصور الذاكرة . ويحدث فرط التذكر هذه عند الافراد العاديين حال تحضرهم ساعة الموت ويحدث أيضا كظاهرة عقلية خارقة للطبيعة ، ولكنه يحدث في معظم حالاته في حالات الافراد المصابين بالهوس الخفيف hypomania وعند اصحاب الزملاات المخية العضوية والمرضي ممن يعانون من الحمي الشديدة وفي حالات التنويم النفسى أو الصناعى hypnosis وفي حالات تسمم العقاقير الناتجة عن تعاطي الامفيتامينات ومثيرات الاخييل (انظر مدخل الظرفية circumstantiality في الجزء الثاني) .

**الخصايا سريعة الحركة hypermobile testes**  
الخصايا التي تتحرك بين الصفن والتجويف البطني ، وغالبا ما يكون ذلك بسبب فتق اربي لم يعالج . وقد تسقط الخصية سريعة الحركة في الصفن عندما يكون الوسط ( الصفن ) دافئا كما يحدث عند أخذ حمام ساخن ولكنها تعود الي التجويف البطني مرة أخرى اذا ماتعرض الجسم الي درجات حرارة باردة .

**فرط الحركة hypermotility**  
نشاط زائد أو مبالغ فيه وبشكل غير عادي في وظائف الجسم خاصة فيما يتعلق بنشاط القناة الهضمية . ويسيطر الجهاز العصبي المنبه بالكولين على الجزء الأدنى . وبينما يثير الجاسترين gastrin ( الهرمون المعدي ) والسيروتونين ( serotonin ) حركة القناة الهضمية فان المفرزين secretion ( هرمون غشاء الاثني عشر المخاطي ) والجلوكاجون يكف تقلصات . ويرتبط فرط الحركة مع الاعتلال العصبي المعدي ومع القولنج أو التهاب القولون colitis وزملة التبرز المتهيج .

hypernasal

كلام أنفي

وصف للصوت الذي يصدر خلال الممرات الأنفية .

hypernea

نشاط عقلي زائد

فرط النشاط العقلي أو الذهن ، وهو مصطلح قديم ولايستخدم الآن ويكتب أيضا Hypernoia .

hyperobesity

فرط السمنة

حال من الوزن الزائد المبالغ فيها ، وأحياناً ما تحدد هذه الحال بأنها تحدث عندما يزيد الوزن عن مائة رطل عن الوزن المثالي والمقبول للجسم حسب طول الفرد وسنه وبناؤه الجسمي .

hyperontomorph

بنية درقية

بنية جسمية تتميز بالجسم الطويل المهزول وترتبط بزيادة افراز الغدة الدرقية . ويتشابه هذا النمط مع النمط الواهن الذي وصفه كريتشمر .

hyperopia

طمس ، مد البصر

مد البصر أو امتداده وهو خطأ يستعصي علي العلاج ويعزي الي عيب في عدسات العين .

hyperorexia

شره ، نهم

ويعادل مصطلح bulimia ( انظر مدخل الشره Bulimia في الجزء الثاني ) .

hyperosmia

فرط الشم ، حدة الشم

درجة حادة وشاذة من الحساسية نحو الروائح .

hyperostosis

فرط العظم

اقراط في النمو العظمي .

hyperovarism

فرط افراز المبيض

**hyperoxaluria** فرط الاكزلات في البول  
افراز كميات اكثر من المعتاد من الاكزلات في البول .

**hyperoxia** فرط الاكسجين  
زيادة غير عادية للاكسجين في الجسم .

**hyperparathyroidism** فرط افراز الغدد جارات الدرقية  
اضطراب يحدث نتيجة النشاط الزائد للغدة جار الدرقية يؤدي الي زيادة مستويات هرمون الدرقية . وربما يكون السبب في هذا الاضطراب الهرموني ورم أو زيادة في نمو واحد أو أكثر من الغدد . ويتميز هذا الاضطراب بزيادة الكالسيوم وانخفاض مستوى الفسفور في الدم وزيادة الافراز لكل من المعدنين من الجسم مع التوتر الزائد والضعف وفقدان الشهية والرغبة الزائدة في التبول ( قارن بنقص افراز الغدد جارات الدرقية hypoparathyroidism . انظر المدخل الأخير في هذا الجزء ) .

**hyperparesthesia** فرط الحساسية للمس  
حساسية زائدة للضغط أو للمس .

**hyperparotidism** فرط نشاط التكمية

**hyperpathia** فرط الألم

**hyperperistalsis** فرط حركة الامعاء

**hyperphagia** تغشور  
الميل الي زيادة الاكل والذي قد يعود الي اضطراب أيض مثل مرض السكر أو الي عيوب مخية . وقد ثبت ارتباط العيوب التي تصيب اللوزة amygdala والفص الصدغي بالتغشور . (انظر أيضا فرط الشره hyperbulimia فيما مضي من هذا الجزء ) .

**فرط الفينيل الاتينيميا hyperphenylalaninemia**

شكل أو صورة عنيفة من الفينيل كيتونوريا تتميز بالمستويات العالية جدا من أيضات الفينيل ألانين في الدم المرضي حتي الذين يكونون ملتزمين بنظام غذائي ( diet ) والذي من شأنه ان يخفض من هذه المستويات في الحالات معتدلة الاضطراب . ويتم التشخيص علي اساس اختبارات الكبد حيث يظهر المرضي بفرط الفينيل الاتينيميا مستوي عاليا من هيدروكسيلاز الفينيل الاتين والذي لا يكاد يكتشف في الصور الاكثر اعتدلا من المرضي .

**hyperphoria** انحراف خط البصر الي اعلي  
انحراف في أحد العينين في الاتجاه الاعلي .

**hyperphrasia** شرثرة مع الخلط  
وتعادل مصطلح " الهذر " ( logorrhea ) انظر المدخل الأخير فيما يلي  
من هذا الجزء .

**hyperphrenia** فرط النشاط العقلي  
النشاط العقلي الذي يفوق كثيرا الحدود العادية ، وفي المجال المرضي يفصح عن نفسه في الطور الهوسي من ذهان الهوس - الاكتئاب والاضغالات العصبية النفسية .

**hyperpinealism** فرط الصنوبرية  
زيادة افراز الغدة الصنوبرية عن المعدل العادي أو الطبيعى واستمرار افراز هذه الغدة بعد مرحلة الطفولة يؤخر البلوغ الجنسي .

**hyperpituitarism** فرط النخامية

**hyperpituitary constitution** تكوين ( بنىة ) مفرط النخامية  
نمط من الجسم والشخصية يرتبط بالنشاط الزائد للغدة النخامية قرب أو بعد نهاية فترة النمو العادي أو السوي . والخصائص الجسمية تماثل مثل تلك التي وصفها كرتشمير في " النمط الرياضي " مع الاتجاه نحو اليقظة الشديدة والميل الي التحكم في الانفعالات خلال التمسك بالنزعة العقلانية .

**فرط التكون ، فرط التنسج hyperplasia**  
زيادة غير عادية في حجم أحد أعضاء الجسم أو في النسيج الجسمي تنتج عن نمو عدد متزايد من الخلايا العادية الجديدة . وربما يحدث فرط التكون بسبب فيروس كما يحدث في نمو الثؤلول wart ( بثرة صغير علي سطح الجلد ) المتسبب عن عقار مثل فنييتوين phenytoin الذي يوصف للمرضى الصرعيين ، أو مع التغيرات الجسمية التي تصاحب كبر السن كما في تضخم البروستاتا الحميد .

**بهر ، سرعة التنفس hyperpnea**  
نهجان ولهات أو تنفس سريع وغير عادي ويعادل مصطلح polypnea كما يكتب المصطلح أيضا بالأحرف hyperpnoea .

**فرط الاستقطاب ، الاستقطاب الزائد hyperpolarization**  
زيادة في الشحن الداخلي للخلية العصبية بعد تنشيط مشترك عصبي كاف . ويعزى التأثير الي زيادة في مسامية أغشية مابعد المشترك الي الدرجة التي تترك فيها ايونات البوتاسيوم الخلية وتصبح ايونات الصوديوم - ولو أنها اصغر - غير قادرة علي الدخول الي الخلية لأنها تكون قد اتحدت مع جزيئات مائية أكبر .  
**زيادة النشاط العقلي hyperpragia**  
نشاط عقلي زائد ، عامة مايرتبط مع الطور الهوسي من الاضطراب الثنائي (ذهان الهوس - الاكتئاب) .

**فرط النشاط الحركي hyperpraxia**

**فرط الانتباه hyperprosexia**  
قهر الانتباه الي مثير مامثل صرير الباب أو حركة شيء في البيئة المحيطة . ويسمي أيضا hyperprosessis .

**فرط الحمي hyperpyrexia**  
الحمي الشديدة والناجمة غالبا عن ضربة شمس أو ضربة حرارة ( انظر مقابل هذين المصطلحين heat stroke في هذا الجزء ) .



**hypersensitivity reactions** استجابات الحساسية الزائدة  
استجابة شبه حساسة وشديدة يخبرها الافراد بعد تعاطي انواع معينة  
من العقاقير فقد تحدث الكلور برومازين chlorpromazine والمقيضات  
العصبية neuroleptics علي سبيل المثال حثل الدم dyscrasias والتهاب  
الجلد dermatitis عند المريض زائدي الحساسية بسبب استجابة منيعة .

**hypersexuality** فرط الجنسية  
تكرار مفرط للنشاط الجنسي أو رغبة غير عادية للنشاط الجنسي  
وغالبا ماتنبع من :  
- عدم القدرة علي الوصول الي هذه الجماع الأخيرة أو الختامية orgasm .  
أو- الحاجة الي دحض أو انكار البرود الجنسي أو العنة أو الجنسية المثلية .  
أو- الحاجة الي الحصول علي اعتراف أو تقدير ذات من خلال القوة  
الجنسية. وقد يرتبط فرط الجنسية مع العيوب في اعضاء مثل اللوزة أو الفص  
الصدغي أو قرن آمون كما تشير الي ذلك التجارب التي تجري علي  
الحيوانات .

**hypersomnia** كثرة النوم  
نوم زائد أو النوم لفترات طويلة كما في مرض اكونومو's  
Economo's disease ومرض النوم sleeping sickness. وربما كان كثرة النوم عرضا  
هستيريا ( تحوليا ) ( انظر مرض اكونومو في الجزء الثالث ) .

**hypersomnic encephalitis**  
التهابات الدماغ المرتبطة بكثرة النوم  
وتعادل مرض اكونومو's Economo's disease .

**hypersthenic** مفرط القوة والتوتر  
في العلاج البنيوي يشير المصطلح الي حال القوة الزائدة والتوتر التي  
ترتبط بالنشاط الزائد للجهاز اللمفاوي .

**hypertelorism** بعد مفرط  
مسافة طويلة بشكل غير عادي بين عضوين أو منطقتين كما في حال

الشخص الذي توجد مسافة اكبر من المعتاد بين عينييه . وغالبا مايصاحب هذه الحال درجة من التخلف العقلي أو عيوباً عصبية أخرى مثل الشذوذات الجمجمية . ( انظر مدخل : تشوه disfigurement في الجزء الثالث ) .

**ضغط مرتفع**  
**hypertension**  
( انظر ارتفاع ضغط الدم الاساسي essential hypertension في الجزء الثالث ) .

**أزمة الضغط المرتفع**  
**hypertensive crisis**  
ارتفاع حاد ومفاجيء في ضغط الدم قد يؤدي الي نزيف داخل الجمجمة ويعزى في معظم الحالات الي توتر انفعالي غامر ، كما يعود في بعض الحالات الي تعاطي العقاقير المضادة للاكتئاب .

**انفعال مفرط**  
**hyperthymia**  
استجابة انفعالية زائدة ومبالغ فيها وتتضمن هذه الحال أيضا النشاط الزائد الذي يقترب بصاحبه من حال الهوس .

**جيلة فرط درقية**  
**hyperthyroid constitution**  
نمط بنائي يرتبط مع النشاط الزائد للغدة الدرقية ويتميز بالشبابية والخصائص الجنسية حسنة التكوين والدافعية الزائدة وعدم الثبات ، ويقترب هذا التكوين من النمط الواهن أو الضعيف asthenic .

**فرط الدرقية**  
**hyperthyroidism**  
انظر مدخلي :  
- الدراق الذي يؤدي الي البلادة apathetic hyperthyroidism في الجزء الأول .  
- جوتر جحوطي ، دراق جحوطي exophthalmic goiter في الجزء الثالث .

**زملة حركية مفرطة الضغط والشدة**  
**hypertonic-dyskinetic syndrome**  
وتعادل زملة زابرت zappert's syhdrome .

**فرط الضغط والشدة**  
**hypertonicity**  
حال من الضغط والشدة المتزايدة . ويمكن أن تشير هذه الحال عند الطفل حديث الولادة الي علامة تشخيصية للشلل المخي خاصة اذا كانت انعكاسات الوتر العميق زائفة أو مبالغ فيها كما يسمى أيضا hypertonia .

**نمط مفرط الضغط والشدة**  
**hypertonic type**  
نمط تكويني أو بنائي ( بند & تاندلر Pende, Tandler ) يتطابق مع النمط الرياضي الخاص بكريتشمير والذي يشير الي الفرد الذي يتميز بناؤه الجسمي بدرجة عالية من البناء العضلي وينمو الهيكل العظمي وبكثفين عريضين بارزين وخصر ضيق .

**علاج نقل الدم المركز**  
**hypertransfusion treatment**  
طريقة في زيادة مستويات الهيموجلوبين عند مرضي انيميا كولي Cooley's anemia بتأمين نظام لنقل الدم بشكل مكثف أو مركز في مقابل طريقة النقل المشتتة أو العارضة . ويمكن أن تتلاشي أعراض المرض أو تتراجع وتطول حياة الفرد مدة قد تصل خمسة عشر عاما بهذا النوع من العلاج .

**زيادة نمو الشعر**  
**hypertrichosis**  
فرط نمو الشعر في الجسم ويعادل مصطلح hirsutism .

**تضخم**  
**hypertrophy**  
فرط نمو أو تضخم أحد أنسجة العضو .

**فرط انحناء ، حول**  
**hypertropia**  
انحراف محور البصر إلى أعلى .

**انتشاء**  
**hypertychia**  
حال من الابتهاج مزوجة بالاثارة والنشاط العقلي والجسمي المتزايد.

**hyperuricosuria** فرط حمض البوليك في البول  
افراز بولي متزايد لحمض اليورك (البولي uric) . وهذا الافراز أحد  
الأعراض الأساسية في زملة ليسك - نيهان Lesch-Nyhan syndrome  
وتسمى أيضا hyperuricuria .

**hypervegetative type** نمط خامل  
نمط بنائي (تكويني) يتطابق الي حد ما مع النمط المكتنز أو البدين  
brachyomrphic والنمط القصير megalosplanchnic .

**hyperventilation** تنفس مفرط  
نوبة تنفس عميقة وسريعة غالبا ماتعود الي القلق أو الضغط  
الانفعالي . وتسمى أيضا تنفس زائد overbreathing وهي تخفض مستوى  
ثاني اكسيد الكربون في الدم وتولد اعراضا من قبيل الصداع الخفيف  
والخفقان والتنميل والنخز في الاطراف والعرق أو الرشح ، وفي بعض الحالات  
تحدث نوبات اغماء . وتسمى هذه الحال باعراضها أحيانا زملة التنفس المفرط  
hyperventilation syndrome .

**hypervigilance** يقظة مفرطة  
حال من اليقظة العالية عادة مايصاحبها فحص مستمر ودقيق للبيئة  
تحسبا لأي علامات تنذر بالخطر أو الشر .

**hypervitaminoses** فيتامينيه مفرطة  
حالات مرضية تحدث نتيجة تعاطي كميات زائدة من الفيتامينات خاصة  
من فيتامين " أ " وفيتامين " د " حيث انهما اكثر الفيتامينات ارتباطا بهذه  
الحالات . فتسمم فيتامين أ يتميز عادة بالنعاس والتهيج والصداع والتقيؤ .  
وربما يعاني الأطفال في هذا التسمم من ضغط مرتفع داخل الجمجمة . أما  
الافراط في تناول فيتامين " د " فانه يرفع من مستوى الكلسيوم في الدم  
ويسبب العصبية والضعف وفقدان الشهية والغثيان واضطرابات الكلي .

**hypervolemia** زيادة البلازما في الدم  
زيادة غير طبيعية في نسبة السائل أو البلازما ( المادة الأولي في

الدم ) في الدم . وهذه الزيادة قد تكون خطرا في عمليات نقل الدم التي تجري بهدف تزويد المرضى النزفيين hemophilia patients بعوامل ومركبات تجلط الدم . وتنخفض نسبة حدوث زيادة البلازما في الدم بين المرضى بنزيف الدم بنمو مركبات عوامل التجلط ( قارن نقص حجم الدم hypovolemia انظر المدخل في هذا الجزء ) .

ضعف اللمس  
hypesthesia  
ويعادل مصطلح hypoesthesia .

هيسة المسرة  
hyphedonia  
حال من ابتعاد أو غيبة السرور خلال خبرة من شأنها عادة أن تنتج لذة وسورا .

مقطعان ( نوم )  
-hypn-,hypno-  
مقطعان يشيران إلى ماله علاقة بالنوم وهما مشتقان من الكلمة الاغريقية hypnos .

منوم ، تنويمي  
hypnagogic  
مايسبب حالة النعاس أو النوم الخفيف .

تخيل تنويمي  
hypnagogic hallucination  
تخيل يخبر عند الدخول في حال النوم . وهي ادراكات زائفة تحدث بين حالي النوم واليقظة الكاملة . وهي معاكلة للصور ( البلاغية أو البيانية ) المنومة . ومثل هذه التخيلات لاتعتبر عادة تخيلات مرضية .

صور تنويمية  
hypnagogic imagery  
صور ( بلاغية ) حسية تحدث خلال مرحلة أو حالة النعاس التي تفصل بين اليقظة والنوم الكامل أو تحدث حين يدخل الفرد في حالة النوم .

احلام يقظة تنويمية  
hypnagogic reverie  
خيالات تحدث بين النوم واليقظة . ويمكن احداث هذه الاحلام بواسطة

التنويم وتستخدم كوسائل لتشجيع المريض علي التداعي الحر وعلي استدعاء المادة اللاشعورية الي السطح او الي الشعور .

**hypnagogic state** **حال تنويمية**  
حالة التعماس أو الحال الشبيهة بالغيوبة والتي تتوسط حال اليقظة وحال النوم والتي ربما يظهر فيها الخيالات العابرة الشبيهة بالحلم والأخايل .  
وخلال هذه الحال تزداد درجة القابلية للإيحاء فيمكن للفرد ان يرفع ذراعه أو أن يفعل اي شيء آخر بناء علي أمر يصدر اليه . وهناك مزاعم بان المادة البسيطة التي تعرض في هذه الفترة يحتفظ بها ويتم اختزانها .

**hypnagogue** **تهويم**  
بداية النوم ويشير المصطلح الي هذه البداية أو الدرجة الخفيفة قبل مرحلة الاستغراق ويسمي نوم الفسق twilight sleep .

**hypnalgia** **آلام الحلم ، آلام الليل**  
يشير المصطلح الي الآلم الذي يخبره الفرد اثناء النوم أو اثناء مروره بخبرة الحلم .

**hypnoanalysis** **تحليل تنويمي**  
صورة معدلة ومختصرة من العلاج التحليلي النفسي يستخدم فيها التنويم ( النفسي ) لاستعادة الذكريات واطلاق المواد المكبوتة ولكسر المقاومة ولمساعدة المريض علي فهم الاتجاهات الخاطئة وتعديلها واثراء عملية التحويل أو الطرح وجعل المادة المثارة في الغيبوبة تتكامل مع حياة المريض الشعورية .

**hypnecatharsis** **تفريغ تنويمي**  
استرداد واستعادة الذكريات بالتداعي الحر خلال الحال التنويمية .

**hypnodelic therapy** **علاج التنويم بعقار ل . س . د**  
صورة من العلاج تستخدم التنويم مع عقار ل . س . د . L.S.D. وهو نمط من العلاج المختصر . ولكنه لايزال يثير جدلا في قدرته علي الوفاء بمتطلبات الكفاءة والسرعة .

**hypnodontics** استخدام التنويم في طب الاسنان  
استخدام الايحاء التنويمي في طب الاسنان كوسائل للاسترخاء عند  
المرضي المتوترين ولتخفيف حدة القلق ولتدعيم التخدير أو التخلص منه كما  
يستخدم لتصحيح عادات مثل الصرير اللارادي للاسنان bruxism وقضم  
الأظفار .

**hypnodrama** دراما تنويمية  
اسلوب في الدراما النفسية قدمه مورنيو J.L. Moreno عام ١٩٥٩ هذا  
الاسلوب يحدث حال تنويمية ويشجع المريض أو " الشخصية الأساسية في  
الرواية " علي أن تعبر عن علاقاتها وعن خبراتها الصادمة بمساعدة شخصيات  
اضافية . وأهداف التنويم تتمثل في التغلب علي مقاومة المريض في أن  
يشخص تمثيلا أو دراميا مشكلاته وفي الحث علي استعادة الحوادث الماضية  
والمشاهد الانفعالية بكامل حدتها .

**hypnogenic** مجلب للنوم ، مسبب للنوم  
المسبب للنوم sleep-producing أو المسبب للتنويم -hypnosis  
inducing .

**hypnogenic spot** بقعة تنويمية  
النقطة أو الجزء من الجسم الذي ربما يسبب لمس أحداث حالة من التنويم  
إذا كان الفرد لديه درجة عالية من الحساسية أو سرعة التأثر للتنويم .

**hypnograph** منوam  
أداة تستخدم في قياس النوم أو الانشطة الفسيولوجية التي تحدث  
خلال النوم مثل النشاط الحركي والنبضات أو الانعكاسات .

**hypnoidization** استجلاب النوم  
اسلوب الحث التنويمي والذي فيه يطلب من الشخص أن ينحني وأن  
يغلق عينيه وأن ينتبه الي مثير من قبيل ضربات مترنوم كوسيلة للوصول  
الي الحال التنويمية والتي فيها يخبر تيارا متدفقا من المستدعيات الحرة  
التي غالبا ماتثير الذكريات حول الحوادث الانفعالية المبكرة .

hypnoid state حالة منومة  
حال التنويم الخفيفة أو الحال التي تشبه أو تماثل التنويم وتسمى أيضا  
hypnoidal state .

hypnolepsy سنة من النوم  
المصطلح المهجور للغشية أو نوبة النوم التي لا تقاوم والتي يستخدم لها  
النارcolepsy مصطلح .

hypnology مبحث النوم  
الدراسة العلمية للنوم ولحالة التنويم .

hypnomanie هوس النوم  
الميل الشديد الي النوم وتسلب فكرة النوم من غير حاجة حقيقية اليه .

hypnonarcoanalysis التحليل التنويمي التخديري  
التحليل النفسي اثناء تنويم أو تخدير المريض . وهو طريقة لإجراء  
مقابلة طبية نفسية عندما يكون المريض في حالة تنويم عقب حقنه بمخدر .

hypnonarcosis نوم عميق  
حال من النوم العميق تحدث بسبب التنويم .

hypnophobia خواف النوم  
الخوف المرضي من النوم أو من الوقوع في حالة النوم .

hypnophrenosis اضطرابات النوم  
مصطلح عام ينطبق علي اي صورة من صور اضطرابات النوم .

hypnoplpsy تشكيل تنويمي  
اسلوب تنويمي يوضع فيه المفحوص في حال من الغيبوبة الخفيفة  
ويعطي مادة شبيهة بالصلصال وعليه ان يعطي تعبيرات تشكيلية للمشاعر  
المكبوتة ثم يعبر لفظيا عن صراعاته بتشجيع من المعالج .



تخيل ما بعد النوم hypnopompic hallucination  
ادراك حسي زائف يحدث في الفترة ما بين النوم واليقظة الكاملة .

اله النوم ( هيبنوس ) Hypnos  
رب النوم عند اليونان القدماء وتذكر الاساطير أنه أخ لـ " ثاناتوس " اله الموت ، ووالد كل من " مورفيوس " ، " فنتاسوس " ووظيفتهما جلب النوم عندما يمسون رأس المتعب فيدركه النوم .

تنويم ، نوام hypnosis  
حال من الغيبوبة العميقة أو الصناعية تماثل النوم يحدثها الايماء وتركيز الانتباه في موضوع واحد . ويصبح المفحوص قابلاً للإيحاء وذو درجة عالية من الاستجابة لتأثير المنوم ( القائم بعملية التنويم ) ويمكن أن يستدعي المفحوص الحوادث المنسبة ويمكن أن يفقد الاحساس بالألم وإن يتحكم في تغيرات محرك الأوعية ويمكن إذا كان الشخص القائم بعملية التنويم خبيراً فإن المفحوص يستطيع علي يديه أن يتخفف من توتراته واساليب قلقه ومن الاعراض النفسية الأخرى . ( انظر مداخل - التنويم الايحائي الذاتي autohypnosis في الجزء الأول - برايد Braid في الجزء الثاني - تنويم أبوي father hypnosis في الجزء الثالث - تنويم غيري hetero hypnosis ونوام الطرق السريعة highway hypnosis - علاج التنويم hypnotherapy - دراسة التنويم hypnotism في هذا الجزء ) .

ايحاء تنويمي hupnosuggestion  
تطبيق الايحاء التنويمي المباشر في مشكلات مثل الأرق والألم الشديد ونوبات الفواق غير المسيطر عليها والعقم الوظيفي وسوء التغذية الناتج عن التقيد نفسي المنشأ أو فقدان الشهية العصبي ومختلف انماط الأزمات بما فيها مواقف القتال أو الهلع وفقدان الذاكرة الهستيرى .

علاج التنويم hypnotherapy  
استخدام التنويم في العلاج النفسي سواء في العلاج المختصر الذي يتوجه مباشرة الي ازالة الاعراض وتعديل انماط السلوك أو العلاج طويل الأمد الذي يعتمد علي اعادة بناء الشخصية واحداث تغييرات أساسية فيها وهناك

عدد كبير متباين من الحالات يمكن علاجه بواحد أو أكثر من الأساليب التنويمية مثل السمنة - التوتر الزائد - الربو - القرحة المعدية - الأرق - المعقم الوظيفي - ردود فعل الممارك - فقدان الشهية العصبي والصر اللارادي للاسنان . ( انظر المداخل الآتية :

- التفريغ الانفعالي abreaction
- استعادة الخبرات الماضية age regression
- الرسم الآلي automatic drawing في الجزء الأول
- إحياء مباشر direct suggestion
- إحياء الحلم dream suggestion في الجزء الثالث
- التحليل الإيحائي hypnoanalysis
- التشكيل التنويمي hypnoplasy في هذا الجزء .

#### عقار منوم hypnotic

عقار يساعد علي أحداث النوم والاستمرار فيه بزيادة الرغبة في النعاس وتخفيض النشاط الحركي . وغالبا ماتستخدم العقاقير المنومة بجرعات صغيرة لتسكين الآلام كما انها قد تستخدم في جرعات أكبر في حالات التخدير وعند الآلام الشديدة . والباربيتورات بين أكثر العقاقير المنومة استخداما كما تستخدم أيضا عقاقير الميثاكوآلون methaqualone ومضادات الهستامين antihistamines والمهدئات الصغري minor tranquilizers في هذه الأغراض . والصفة منومة أي ماله علاقة بالتنويم فتقول حال منومة كما تقول عقاقير مسكنة sedative-hypnotics .

#### فقدان الألم التنويمي hypnotic analgesia

عدم استجابة الفرد للألم أو الحساسية المنخفضة له بشكل جوهري وذلك بفعل الإحياء التنويمي .

#### حث تنويمي hypnotic induction

العملية التي من خلالها ينوم الفرد بأساليب الإحياء اللفظية والوسائل الميكانيكية أو العقاقير . وتعتمد العملية علي سرعة تأثر الفرد وحاجاته وعلي مهارات الشخص القائم بعملية التنويم وخبرته . ولكن كل الحالات والطرق لابد وان تتضمن بصفة عامة تثبيت الفرد لانتباهه وتخفيض الأنشطة الحركية والحسية خلال الارتخاء .

**hypnotic reeducation** إعادة التربية التنويمية  
إيحاء تنويمي يرتبط مع الوعي المتزايد بالأسس الانفعالية للأعراض مثل الحالة التي عالجها كراينس Kraines بوسائل الإيحاء الاسترخائي بالإضافة إلى تفسير الأعراض باعتبارها تمثيلاً رمزياً لعلاقة المريض مع رئيس عمل متعسف لم يستطع المريض أن يواجهه مباشرة وبصورة صريحة .

**hypnotic regression** نكوص تنويمي  
العملية التي من خلالها يطلب من الفرد تحت حالة التنويم أن يستعيد خبرة من الماضي وأن يعيشها من جديد . أن الخبرة غالباً ما تكون قد كبتت أو نسيت ولكنها تظل مصدراً للصراع الانفعالي . ويستخدم هذا المصطلح بنوع من التبادل مع مصطلح " استعادة الخبرات الماضية age regression " ( انظر المدخل الأخير في الجزء الأول ) .

**hypnotic rigidity** تصلب تنويمي  
حال من تصلب أو التجمد العضلي يحدث نتيجة للإيحاء خلال جلسة التنويم .

**hypnotic susceptibility** قابلية للتأثير التنويمي  
قابلية الفرد للتنويم أو للإيحاء التنويمي أو للاستجابية . وقد أوضح تطبيق مقياس ستانفورد للقابلية للتأثير التنويمي Stanford Hypnotic Susceptibility Scale أن الأغلبية من طلبة الجامعات لديهم قدر متوسط من القابلية للتأثير ولكن هناك نسبة تتراوح بين ٥% - ١٠% منهم تكشف عن توافر هذه الظاهرة لديهم بقدر كبير جداً مثل ظاهرة الأخاييل البصرية بعد التنويم والعينان مفتوحتان . وهذه المجموعة الأخيرة تميل إلى أن يكون لديها حياة ذاتية ثرية وأن يخوض أفرادها خبرات جديدة وهم لا يشعرون أن يفقدوا الصلة بالواقع المحيط بهم ولو للحظة ، كما أنهم ليسوا بشخصيات ضعيفة أو اعتمادية .

**hypnotic trance** غيبوبة تنويمية  
الحال اللاشعورية الشبيهة بالحلم والتي تعكس قابلية شديدة للإيحاء والتي نجدها عند الفرد المنوم .

دراسة التنويم hypnotism

دراسة طبيعية عملية التنويم وتطبيقاتها التشخيصية والعلاجية .  
( انظر مدخلي برايد Braid والتنويم الايحائي الجمعي collective hypnotization في الجزء الثاني ) .

مقطعان ( تحت ، أسفل ) -hypo-, -hyp-

مقطعان يشيران الي معني تحت أو أسفل under , below وبالتالي وتشيران الي معاني النقص أو الضعف .

ضعف النشاط ، نقص النشاط hypoactivity

انخفاض النشاط كما في حال التأخر الحركي النفسي التي تخبر في الاكتئاب ( قارن بمصطلح فرط النشاط hyperactivity في هذا الجزء ) .

ثقل في السمع ، وقر hypoacusia  
ويكتب أيضا hypacusia .

بنية القصور الكظري hypoadrenal constitution

نمط بنائي أو تكويني يصاحب ضعف افراز الغدة الادرينالية ، طبقا لبندي ( Pende ) . والفرد من هذا النمط ينحني الي الامام مما يكشف عن عيوب في العضلات الهيكلية والعضلات الملساء ويميل الي السوء ( الملائخوليا Melancholia ) مع درجة ذكاء عادية أو مرتفعة .

نمط ضعيف العاطفية hypoaffective type

نمط جسمي بنائي ( بندي Pende ) يتميز بغياب ، ردود الفعل الانفصالية . ويكاد أن يتطابق هذا النمط مع النمط المزاجي الفصامي schizothymic وهو نمط اقترحه كريتشمير يشير الي مظاهر فصامية في الشخص غير الذهاني . فهو اقرب الي شبه الفصامي schizoid .

ضعف حاسة الذوق hypoageusia

الحساسية المتضررة لتذوق الطعوم والتي تحدث أحيانا في الاكتئاب أو في حالات اختلال الانية وكما في اعراض المرض العصبي .

hypoalgesia

نقص الحساسية للألم  
الحساسية المنخفضة للألم .

hypobaropathy

اعتلال انخفاض الضغط  
مصطلح بديل لمصطلح " زملة اكوستا " Acosta's syndrome وهو  
الاعتلال الناتج عن تبدل الضغط الجوي في الارتفاعات العالية ( انظر مدخل  
زملة اكوستا في الجزء الأول ) .

hypobulia

ضعف الإرادة  
تضاؤل قوة الإرادة وفقدان المبادأة والقدرة المتضررة علي صنع  
القرارات . وضعف الإرادة هذا عرض عام في الفصام وفي الاكتئاب . وتكتب  
أيضا hypoboulia .

hypocalcemia

نقص الكلس في الدم

hypocathexis

ضعف الشحن النفسي  
انخفاض غير عادي لتعبئة الطاقة النفسية واستثمارها في  
موضوع ما .

hypochondriacal delusion

هذاء توهمي  
هذاء يصرف فيه المريض علي أنه قد أصيب بمرض عضال لاشفاء منه يأكل  
معدته ويسمم مخه أو يحدث به ضرراً فادحاً . ( انظر توهم المرض  
hypochondriasis ) .

hypochondriacal neurosis

عصاب توهمي ، عصاب توهم المرض  
ويعادل مصطلح hypochondriasis .

hypochondriac language

لغة توهمية  
وتعادل مصطلح لغة العضو organ language .

**توهم المرض** hypochondriasis  
اضطراب يأخذ الشكل الجسمي ويتميز بالتفسير غير الواقعي للعلامات أو الاحاسيس الجسمية كأمر مرضي وغير عادي ويحدث هذا نتيجة للانشغال المسبق بالخوف أو الاعتقاد بأن الفرد مصاب بمرض خطير. ويستمر الخوف أو الاعتقاد في المرض ويتدخل في اداء الوظائف الاجتماعية والمهنية علي الرغم من التاكيدات الطبية بأنه ليست هناك أية اضطرابات جسمية . ويسمى أيضا العصاب التوهمي أو عصاب توهم المرض hypochondriacal neurosis أو هوس المرض nosomania ( DSM III ) . ويكتب أحيانا hypochondria .

**كشع أو مرق** hypochondrium  
المنطقة من البطن الواقعة تحت غضاريف الضلوع السفلي .

**ضعف ابصار اللون** hypochromatopsia  
اضطراب معتدل أو متوسط في ابصار اللون .

**اكتئاب خفيف** hypodepression  
حال من الاكتئاب البسيط أو المعتدل شبيهه بالحزن أو الحداد ولكنها حال يصحبها مشاعر اتهام الذات self-accusation وعدم استحسان الذات self-depreciation وتقدير الذات المنخفض reduced self-esteem .

**حقن تحت الجلد** hypodermic injection  
وتعادل مصطلح subcutaneous injection بنفس المعني .

**طور اكتئابي** hypoergasia  
المصطلح الذي استخدمه "ماير" ( Meyer ) لوصف الطور الاكتئابي من زهان الهوس - الاكتئاب .

**ضعف الحس** hypoaesthesia  
تضاؤل الحساسية لواحد أو أكثر من انماط المثيرات الحسية مثل الحرارة أو البرودة أو الضوء أو اللمس . وضعف الحس عرض هستيري ( تحولي ) شائع . ويسمى أيضا hupoesthesia , hypesthesia .

hypoevolutism

نقص النمو

نمو قاصر أو معيب للجوانب المورفولوجية والفسولوجية والسيكلوجية للجسم بكامله أو للجهاز الجسمي أو لجزء من الجسم أو لوظيفة الجسم .

hypofunction

ضعف الوظيفة

الوظيفة أو النشاط المنخفض خاصة المرتبط بأحد الأعضاء مثل الغدة .

hypogastric nerve

عصب خثلي

الجزء من الجهاز العصبي الذي قد يمتد كعصب كبير مفرد أو كأعصاب صغيرة عديدة متوازنة تمتد خلال منطقة الحوض . وتمتد الألياف ما بعد العقدية منطقة الحالب والمستقيم والأعضاء التناسلية بالأعصاب .

hypogenital type

نمط قاصر تناسليا

نمط جسمي بنائي ( بندي Pende ) تكون فيه الأطراف السفلي طويلة اكثر من المعتاد بينما يكشف الفرد عن قصور أو تأخر في نمو الأعضاء التناسلية وفي الخصائص الجنسية الأخرى . وقد تم وصف الصورة الانثوية من هذا النمط مع بيان أن الخصائص قد تكون مورثة ، كما ان الصورة الخفيفة أو البسيطة من هذا النمط تعرف بالمزاج أو الطبع القاصر تناسليا hypogenital temperament .

hypoglossal nerve

عصب تحت اللساني

العصب الجمجمي الثاني عشر والذي ينبت من جذبيات المادة الرمادية في أرضية البطين الرابع ويتفرع منه أعصاب اللسان والفك السفلي ومناطق الرقبة والصدر . ويشار الي هذا العصب باعتباره " العصب الجمجمي الثاني عشر " .

hypoglycemia

نقص سكر الدم

الحال التي ينقص فيها معدل السكر في الدم بسبب اعاقه لعملية تكوين السكر في الدم أو الاستخدام الزائد له . والاعراض الأساسية عند الأطفال لنقص السكر في الدم هي الارتعاشات ، وازرقاق البشرة والضعف والتشنجات والخمول والبلادة ومشكلات التنفس والفشل في استمرار النمو

العقلي . وعند البالغين تتمثل الاعراض في الوهن والعرق الغزير والمصيبة والزغلة والدوار . وربما تعود الصورة الطفلية ذاتية المنشأة من هذا الاضطراب الي جين متنح مفرد . اما عند البالغين فقد يكون الاضطراب استجابة سيكلوجية فسيولوجية ( فرط افراز الانسولين الوظيفي functional hyperinsulinism ) ويسمي أيضا زملة هاريس و Harri's syndrome .

غيبوبة نقص السكر في الدم hypoglycemic coma

اكشم hypognathous  
ذو الفك السفلي البارز أو المتضخم .

نقص الحركة ، قلة النشاط hypokinesis  
قلة أو ضعف مرضي في الحركة كما في الاكتئاب وفي حالات عضوية معينة مثل مرض بك Pick's disease وتصلب الشرايين المخية وأيضا hypokinesia .

نقص الاحساس بالحركة hypokinesesthesia  
تضائل الحساسية لحركة ووضع الجسم بما فيها نقص في الاستقبال الحسي الذاتي .

ضعف القراءة عند المتفوقين hypolexia  
ضعف مستوي القراءة عند الافراد الازكياء والمتفوقين .

ضعف التكلم hypologia  
تدني غير عادي في المقدرة علي التكلم يرجع الي التخلف العقلي أو الي اضطراب مخي .

هوس خفيف hypomania  
الدرجة الاكثر اعتدالا من الهوس والتي تتميز باحاسيس الابتهاج والحبور والتفاؤل وكذلك بالنشاط الذي لايعرف التعب والثرثرة الدائمة



والفوران والسلوك الذي لا يتعرض للكف والانفاق السفية والانشغال المسبق وبالخطط والحلول والمشكلات غير الواقعية . ويسمى أيضا الحال الهوسية الخفيفة hypomanic state . ( انظر مداخل الاضطراب الثنائي bipolar disorder في الجزء الثاني ) .

**hypomanic personality** شخصية هوسية خفيفة  
حسب الطبعة الأولى من الدليل الاحصائي والتشخيصي للاضطرابات العقلية ( DSMI ) يشير هذا المصطلح الي اضطراب نمط شخصية يتميز بدرجة معتدلة نسبيا من الابتهاج وبالنشاط الزائد وبالثرثرة . ومثل هؤلاء الأفراد عادة ما يرحبون في ان يكونوا في مجموعات زائدي الحركة لايمارسون كفا علي سلوكهم ويتميزون بتدفق سيل من الافكار والخطط غير الواقعية . وتحت الضغوط الشديدة يمكن ان يضطرب هؤلاء الافراد وينمو لديهم الاضطراب الثنائي ( الهوس - الاكتئاب ) . ( انظر مدخل هوس خفيف hypomania في هذا الجزء ) .

**hypomanic state** حال هوسية خفيفة  
وتعادل مصطلح هوس خفيف hypomania .

**hypomenorrhea** قلة الطمث  
حال تشمل تضاول الانسياب الطمثي أو الحيضي مع قصر مدة الحيض قصرا شديدا .

**hypometabolism** ضعف الأيض  
قلة معدل الاحتراق أو التمثيل الغذائي عن المعدل العادي ونقص استفادة الجسم من الغذاء .

**hypomnesia** ضعف الذاكرة

**hypomotility** قصور الحركة  
التدني أو بطء المعدل غير العادي للحركة .

hyponoia

نشاط عقلي ناقص

hyponoic

ناقص العقل

hypoparathyroid constitution

تكوين ناقص نشاط جارات الدرقية

نمط تكويني يرتبط بنقص نشاط أو قصور نشاط الغدة الدرقية .  
ويتميز هذا النمط بفرط الإنحناء وفرط الحركية في الهيكل العظمي  
والعضلات الملساء والميل نحو الكساح والاضطرابات الأخرى في التمثيل  
الغذائي للكالسيوم .

hypoparathyroidism

نقص نشاط جارات الدرقية

حال من النقص الشاذ في افراز هرمون جارات الدرقية يعزي الي  
الاصابة أو الأزالة الجراحية لواحد أو أكثر من الغدد جارات الدرقية . ويترتب  
علي هذا النقص نقصان في معدل الكالسيوم في الدم مع زيادة في مستويات  
الفوسفور . ويعتبر مرض الكزاز tetany وهو زيادة النشاط العضلي العصبي  
الذي يعود الي فقدان الكالسيوم عرض شائع في هذه الحال . كما أن السلوك  
العصابي وصعوبات التنفس يمكن ان تكون اعراض واردة في هذا الاضطراب .

hypophagia

ضعف الشهية

شهية متدنية محدودة بشكل شاذ كما في فقدان الشهية العصبي  
. anorexia nervosa

hypophobia

قلة الخوف

قلة أو ضعف الخوف المرضي والذي يمثل الخوف phobia .

hypophonia

ضعف الصوت ، الهمس

hypophoria

حول سفلي

انحراف في أحد العينين في الاتجاه الي أسفل .

**hypophosphatasia** مرض نقص الفوسفات  
مرض في العظام يرتبط غالبا مع قصر القامة ولين العظام والكساح. ويحدث هذا المرض نتيجة لخطأ وراثي في عملية الأيض وهو عيب جيني ينتج نمطا وراثيا يسببه صبغي متنح ، ويتميز بمستويات منخفضة جدا من نشاط الفوسفات القلوي . وعادة مايكون هذا المرض موجودا عند حالات الكساح التي تفشل في الاستجابة للعلاج بفيتامين " د " .

**hypophrasia** نقص الكلام وبطئه  
نقص الحديث أو بطئه الذي يرتبط مع الاكتئاب . ويسمى أيضا bradyphrasia ( انظر المدخل الأخير في الجزء الثاني ) .

**hypophrenosis** ضعف العقل  
مصطلح قديم ومهجور يشير الي معني ضعف العقل .

**hypophyseal cachexia** دنف نخامي  
مرض يحدث نتيجة للفشل الكامل للغدة النخامية ما يؤدي الي ضمور ثانوي للقشرة الأدرينالية والغدة الدرقية والمناسل ( المبيض / الخصية ) . وقد يحدث أيضا في هذا المرض ضمور في الغدد الجنسية وفي الصدر وسقوط للشعر والاسنان وفقدان الشهية والسكر الماسخ ونقص السكر في الدم وتغيرات في الحال العقلية . ويحدث هذا المرض في صورتين ، الصورة الأولى تصيب النساء بعد الولادة وتسمى زملة شيهان Sheehan's s. ، أما الصورة الثانية فتصيب كلا الجنسين وليس لها علاقة بالولادة وتسمى مرض سيموند Simmond's d. . ويسمى المرض أيضا دنف الغدة النخامية pituitary cachexia .

**hypophyseal fossa** نقرة نخامية  
( انظر مدخل نقرة fossa في الجزء الثالث ) .

**hypophysectomy** ازالة الغدة النخامية  
الازالة الجراحية للغدة النخامية وهو اجراء نادر ما يكون له قيمة طبية كبيرة في علاج الاضطرابات الانسانية لأن تأثيرات جانبية تحدث مثل فقدان

القدرة علي انتاج الهرمونات الحيوية . ولكن في التجارب الحيوانية كثيرا ماتزال الغدة النخامية كجزء من اجراءات الدراسات التي تتعلق ببحوث الدافعية .

hypophysis , hypophysis cerebri

مصطلحات دالة ( نخامية /نخامية مخية )  
مصطلحات تشير الي الغدة النخامية pituitary gland أو الجسم النخامي .

hypopituitarism نقص افراز الغدة النخامية  
( انظر مدخل زملة فروليش Frohlich's syndrome في الجزء الثالث ) .

hypopituitary constitution جبلة ناقصة نخامية

نمط بنائي يرتبط مع قصور نشاط الغدة النخامية ، وهو نمط يكاد ان يتطابق مع النمط الذي وضعه كريتشمر واسماه النمط ناقص النمو hypoplastic . ويتميز الوليد من هذا النمط بالنمو المعيب والرأس والأيدي الصغيرة والعظام القصيرة وصغر حجم الاعضاء التناسلية عند الذكور . ويتصف البالغون الذكور من هذا النمط بكبر حجم الحوض وبالتوزيع الانثوي للدهون في الجسم وبالنشاط الجنسي المعيب أو الناقص، اما النساء من هذا النمط فيكونن للواحدة منهن صدر صغير وتكون باردة جنسيا مع العقم والميل الي الذكورة . ويتميز كل من الرجال والنساء بضغط الدم المنخفض والنقص البطني والفتور العقلي mental torpor .

hypoplasia نقص النمو

نقص في نمو أحد الاعضاء أو في النسيج أو في الكائن الحي عادة مايعود الي عدم كفاية أو نقص عدد الخلايا أو الحجم المتضائل للخلايا المكونة للبناء .  
وحيثما نصف الجسم كله بنقص النمو فاننا نشير هنا الي القزامة . والصفة منها ناقص النمو hypoplastic .

hypopnea ضعف التنفس

hypopraxia ضعف النشاط، ضعف تنسيق الحركات

hypoproselia نقص الانتباه  
نقص غير عادي في القدرة علي الانتباه ويكتب أيضا hypoprosessis .

hypopsychosis نقص النشاط العقلي  
الحال التي يتضاءل فيها النشاط العقلي .

hyposexuality نقص الجنسية  
انخفاض غير عادي لمستوي النشاط الجنسي . ولا يظهر الافراد من هذه الفئة دليلا علي فاعلية دافع الجنس أو الميل الي النشاط الجنسي . وبعض هؤلاء الافراد ترتبط حالاتهم بالتشنجات الصرعية المتولدة في الفص الصدغي . ويظهر هؤلاء المرضى مستوى عاديا من النشاط الجنسي وربما أعلي من العادي بعد العلاج الجراحي الذي يعالج العيوب الخفية .

hyposmia ضعف الشم

hyposomia ضعف البنية الجسمية

hyposomnia أرق ، قلة النوم  
حال النوم القليل أو النوم الذي يشغل فترة أقل من الفترة العادية أو المعتادة .

hyposophobia خواف المرتفعات  
ويعادل هذا المصطلح مصطلح acrophobia .

hypospadias مبال تعتاني  
شذوذ ولادي للمبال يكون فيه مفتوحا تحت الموضع التشريحي الصحيح والسوي لفتحة البول . وتكون فتحة البول عند الذكور في اسفل القضيب وتكون عند الاناث في داخل المهبل .

- hypostasis** اقنوم  
الاقنوم في اللغة هو الأصل . وفي الفلسفة استخدمه افلاطون باعتباره مصطلحا يشير الى احد مبادئ العالم الثلاثة الأولي والأصلية وهي : الواحد ، العقل ، النفس الكلية . وفي اللاهوت المسيحي هناك الاقانيم الثلاثة وهي : الأب ، الابن ، الروح القدس .
- hypostatize** يجسد  
اضفاء وجود مادي علي شيء ما واعتبار المجرّد ماديا أو عيانيا .
- hyposthenia** ضعف القدرة ، الضعف الشديد
- hypotaxia** ايحاء وجداني  
ويعادل مصطلح affective suggestion ( انظر المدخل الأخير في الجزء الأول ) ويشير الي العلاقة الانفعالية التي تنشأ بين الوسيط والمنوم في جلسة التنويم .
- hypotelorism** قصر المسافة  
قصر المسافة بشكل شاذ بين عضوين خاصة بين العينين .
- hypotensive** مصاب بهبوط الضغط
- hypothalamic sulcus** أخدود ( شق ) مهادي  
الأخدود ( الشق ) في الحائط الوحشي للبطين الثالث والذي يقسم البناء الي جزء علوي وجزء سفلي المهاد أو السرير البصري thalamus وماتحت المهاد أو ماتحت السرير البصري hypothalamus .
- hypothalamic theory of cannon** نظرية كانون المهادية
- hypothalamus** تحت المهاد  
الجزء من سرير المخ الذي يحتوي علي نوى تضبط الوظائف الاوتونومية ( المستقلة ) للجسم ولتحت المهاد مسئولية فسي احداث تكامل للنشاط

الآوتونومي في استجابات مناسبة للمثيرات الداخلية والمثيرات الخارجية .  
وتسبب العيوب في مراكز الأيض أو التمثيل الغذائي في منطقة تحت المهاد  
زيادة أو نقصاناً في الشهية ويتوقف ذلك على المنطقة التي أصيبت فيما تحت  
المهاد .

**hypothecate** يفترض  
فرض الفروض ، واشتقاق هذا الفعل من كلمة فرض hypothesis ليس  
مشهوراً أو مستخدماً واللفظة الأكثر استخداماً للفعل هي hypothesize أما  
عملية فرض الفروض فهي hypothesizing .

**hypothermesthesia** نقص الحساسية للحرارة  
تضائل شاذ للحساسية للحرارة أو لمثيرات الحرارة . وتسمى أيضاً  
thermohypesthesia .

**hypothermia** فقدان الحرارة  
فقدان شديد لحرارة الجسم ربما كان عرضياً أو مسبباً . أما فقدان  
العرضي فيغلب أن يصيب كبار السن الأقل قدرة على مواجهة التأثير البارد  
لدرجات الحرارة في البيئة في شهور الشتاء . وتتضمن أعراض فقدان الحرارة  
فتور الهمة والخماس والخمول واللامبالاة للعلامات المتزايدة لغيوبية لفحة  
البرد والموت . وأما فقدان الحرارة المسبب أو المستحث فيستخدم في الجراحة  
وفي حالات الأمراض العصبية التي تحدث حمى .

**hypothesis** فرض  
قضية قابلة للفحص والاختبار حول سلوك تستند إلى نظرية ، ويقرر  
نتيجة متوقعة تترتب على حالات أو مسلمات معينة .

**hypothesis behavior** سلوك الفرض  
نمط من السلوك يصدر عن الحيوانات التجريبية حيث يتم اختيار أمانة  
معينة أو استجابة على نحو متسق من بين عدد من البدائل تختار فيه إشارة  
أو استجابة معينة باستمرار من عدد من الاستجابات أو الإشارات البديلة .  
وقد قدم المصطلح كريشفسكي I. Krechevsky الذي حل الانماط التي اتبعتها

الفئران في جريها في متاهات لها ممرات بديلة طبقا للعلامات البصرية أو المكانية أو الاثنين معا .

**رفض الفرض**  
hypothesis rejection  
في حال الفرض الصفري عندم تقدم النتائج مايتعارض أو ينفي الفرض نقول ان البحث انتهى الي رفض الفرض .

**اختبار الفرض**  
hypothesis test  
القيام بجمع الوقائع أو اجراء التجارب أو استخدام عمليات المقارنة والاستنتاج وغيرها للتحقق من صحة الفرض أو خطئه .

**تكوين فرضي**  
hypothetical construct  
مفهوم تفسيري يستخدم مصطلحات بعيدة عن الملاحظة أو مصطلحات تحمل معاني زائفة أو اضافية . وكثير من التفسيرات الدينامية النفسية ( السيكودينامية ) تعد من التكوينات الفرضية . ( انظر مدخل المتغير الوسيط intervening variable هذا الجزء )

**أمر مشروط ، أمر افتراضي**  
hypothetical imperative  
الأمر المشروط أو الافتراضي الذي قد يكون وسيلة لغاية يرااد بلوغها أو مقيدا بظروف خاصة في مقابل الأمر الواجب أو الأمر الجازم categorical imperative وهو القاعدة التي قال بها الفيلسوف الألماني كانت وتشير الي ان سلوكنا يجب ان يتوجه بالمبادئ التي نرغب ان توجه سلوك البشر جميعا . ( انظر مدخل الأمر الواجب في الجزء الثاني ) .

**عملية افتراضية**  
hypothetical process  
عملية تخمين بناء علي الوقائع المتاحة أو عملية حدس استدلاي تستخدم في تفسير السلوك . وبذلك فهي تقع في نطاق المتغيرات الوسيطة أو المتداخلة .

**قضية افتراضية**  
hypothetical proposition  
ويطلق عليها ايضا في المنطق القضية الشرطية وهي قضية تتكون من



طرفين يسبق الأول أداة الشرط ويعتبر الثاني النتيجة المترتبة أو جواب الشرط والعلامة بين الطرفين علاقة لزوم أو تبعية كأن يقول صديق لصديقه إذا سنحت لي الفرصة فسأقوم بزيارتك .

استدلال افتراضي  
hypothetical reasoning  
استدلال يبدأ بقضية افتراضية hypothetical proposition .

hypothetico-deductive reasoning  
تفكير فرضي - استدلال  
التفكير المنطقي المجرد الذي يبزع - طبقا لبياجيه - في المراهقة المبكرة ويصحب مرحلة العمليات الشكلية . ويتميز التفكير الفرضي - الاستدلالي - بالقدرة على التفكير المجرد واختبار الفروض التي تحرر المراهق من الاعتماد على التفكير العياني والادراك المباشر .

انفعالية ضعيفة  
hypothymia  
المستوى شبه السوي للحال الانفعالي كما يلاحظ في حالات الاكتئاب.

ضعف التيموسية  
hypothymism  
خمول الغدة التيموسية .

جيلة ناقصة الدرق  
hypothyroid constitution  
نمط جسمي تكويني يرتبط مع نقص نشاط الغدة الدرقية . ويكاد أن يتطابق هذا النمط بشكل تقريبي مع الفئة البدنية مع اضافة ملامح الرواسب الدهنية في الوجه والرقبة والايدي القصيرة الغليظة ومستوى الايض القاعدي المنخفض والبلادة العقلية mental torpor .

ضعف الدرقية  
hypothyroidism

نقص التوتر  
hypotonia  
فقدان شديد وغير عادي لقوة العضلة ونشاطها . وتميل العضلات الي أن تأخذ اوضاعا تتأثر بالجاذبية الأرضية مع امتداد وانحناء زائدين للأطراف .

وتكون العضلات مترهلة والصفة منها ناقص التوتر أو مرتخ وهي صفة للعضلة التي ينقصها الشد أو التوتر .

hypotonicity ضعف التناسق العضلي

hypotrichosis قلة الشعر

hypotrophy نقص النمو

hypouresis ضعف البول  
قلة إفراز البول .

hypovegetative نمط واهن  
مصطلح ينطبق علي النمط البنائي التي تتطابق فيه ملامح الجسم مع النمط الذي اسماء كريتشمير بالنمط الواهن asthenic type ( انظر المصطلح الأخير في الجزء الأول ) .

hypovigility ضعف الوعي  
درجة من الوعي أو استجابة اقل من المعتاد أو دون المستوي السوي للمثيرات الخارجية كما تلاحظ عند الكثير من المرضى الفصامين .

hypovolemia نقص حجم الدم  
حال من نقصان الدم خارج الخلية يرتبط بالحافز الي شرب كميات متزايدة من الماء ( قارن بمصطلح زيادة البلازما في الدم hypervolemia الذي سبقت الإشارة اليه في هذا الجزء )

hypoxanthine guanine phosphoribosyl transferase انزيم ( خميرة ) زملة ليسك - نيهان  
انزيم ( خميرة ) يسبب غيابيه في دم الانسان الي ظهور امراض زملة ليسك - نيهان Lesch - Nyhan . وهذا الانزيم هو الانزيم الأول الذي وجد أنه مرتبط مع الاضطراب الموروث والمتضمن لتفسر الوظائف السلوكية والتخلف . ويعرف الانزيم اختصارا بالاحرف HGPRT .

**نقص اوكسجين الدم hypoxemia**  
نقص الأوكسجين في الدم ، وفي مرض انتفاخ الرئة emphysema وهو مرض تنفسي تفقد الرئتان فيه قدرتهما علي استخلاص الأوكسجين من الهواء المستنشق . وكنتيجة لذلك يحدث ان الدم الذي يضخ من الرئتين الي الأنسجة من البطين الأيسر للقلب يقلل من الأوكسجين الكافي والضروري لاداء وظائف الحياة العادية والطبيعية . وربما يحدث مع نقص اوكسجين الدم أزرقاق الجلد cyanosis . ( انظر مدخل ازرقاق الجلد في الجزء الثاني . وانظر قلة الأوكسجين hypoxia فيما يلي ) .

**قلة الأوكسجين hypoxia**  
حال من عدم كفاية الأوكسجين المتاح في انسجة الجسم . وربما تعود هذه الحال الي الانيميا أو القدرة المنخفضة للدم علي نقل الأوكسجين وعدم كفاية الأوكسجين في البيئة واضطرابات القلب أو الرئتين أو اضطرابات اعاقه تبادل الغاز كما في مرض الأغشية الشفافة ( انظر مدخل نقص اوكسجين الدم hypoxemia في هذا الجزء ) .

**دافع توازني hypoxic drive**  
واحد من ثلاث ميكانيزمات أساسية تضبط عملية التنفس . ويتضمن التوازن بين مستوي الأوكسجين ومستوي ثاني اكسيد الكربون في الأنسجة . ويثار التنفس السوي بوجود ثاني اكسيد الكربون في الدم وعلي النقيض من ذلك فان المستويات العالية من الأوكسجين تقمع الدافع التوازني عن طريق تغيير التوازن بين الغازات .

**صرع الرضع ، ارتفاع اللانظم hypsarrhythmia**  
نمط من رسم المخ الكهربائي يلاحظ عند بعض الاطفال الرضع في العام الأول من حياتهم ويكشف عن تشنجات شبيهه بالصرع . وتسمي أيضا الشذوذ الرئيسي في ايقاع الكلام major dysrhythmia أو التهاب المخ الارتجاجي myoclonic encephalitis .

**مقطعان ( رحم ) -hyster-,hystero-**  
مقطعان يشيران الي ماله علاقة بالرحم . والمعني العياني للمصطلح

يستخدم عند الإشارة الي استئصال الرحم hysterectomy ولكن المصطلح يستخدم أيضا بمعنى مجرد كما في الهستيريا وتعني حرفيا " مرض في الرحم " لأن الهستيريا تحدث بشكل أكثر تكرارا عند النساء وقد عزا هذا المرض خطأ الي تأثير الرحم .

#### استئصال الرحم hysterectomy

الازالة الجراحية للرحم . وهذه الجراحة يمكن ان تكون استئصالا " كليا " total h. للرحم وهي الجراحة التي تتضمن استئصال عنق الرحم ، أو أن تكون دون الكلية ( subtotal h. ) وهي التي يكتفي فيها بإزالة الرحم فوق العنق ، أو أن تكون جراحة " جذرية " ( radical h. ) يتم فيها استئصال جزء من المهبل مع الرحم وعنقه ويمكن ان تجري هذه الجراحة من خلال المهبل أو من خلال الجدار البطني .

#### هستيريا hysteria

اضطراب عصابي يتميز بالقابلية للايحاء والتفجرات الانفعالية والسلوك المسرحي ( الدرامي ) والقلق المكبوت وتحويل الصراعات اللاشعورية الي اعراض جسمية مثل الشلل والعمى وفقدان الاحساس . وهذه الاعراض تقوم بوظيفة ستر أو حجب القلق ( وهو المكسب الأولي ) كما انها في نفس الوقت تنتزع الانتباه والتعاطف ( وهو المكسب الثانوي ) . وقد نظر فرويد الي مثل هذه الاعراض باعتبارها دفاعات ضد الدفعات الجنسية المثيرة لاحساس الذنب ( مثل اليد المشلولة لاتستطيع ان تمارس الاستمئاء ) كما ان فرويد ضمن مفهومه عن الهستيريا الحالات التفككية ولكن هذه الحالات تقابل الآن كاضطرابات مستقلة . ( انظر المداخل الآتية :

anxiety hysteria	- هستيريا القلق
arctic hysteria	- هستيريا القطب الشمالي
conversion disorder	- اضطراب تحولي
combat hysteria	- هستيريا القتال
conversion hysteria	- هستيريا تحولية
dissociative disorders	- اضطرابات تفككية
dissociative hysteria	- هستيريا تفككية

- هستيريا دفاعية defensive hysteria
- هستيريا وبائية epidemic hysteria
- هستيريا التثبيت fixation hysteria
- غصة نفسية globus hystericus في الجزء الثالث
- اضطراب الشخصية المسرحية (الدراقية) histrionic personality disorder
- في هذا الجزء .

**هستيريا هبسة hysterical amaurosis**  
ويعادل مصطلح العمى الهستيرى hysterical blindness .

**هستيريا نساوة hysterical amnesia**  
استجابة تفككية تتميز بعدم القدرة على استدعاء الحوادث المثيرة للقلق مثل الخبرات التي ترتبط مع الاحساس بالذنب أو الفشل أو الرفض .

**خدر هستيري hysterical anesthesia**  
غياب الاحساس في مناطق معينة من الجسم ( مثل الايدي أو الاعضاء الجنسية ) وهذا الغياب لايعزي الي أسباب أو عيوب مرضية عضوية . وتفسر الحالة علي انها اعراض تحول متبينة لاشعوريا ناتجة عن القلق والصراع الداخلي أو اضطراب انفعالي آخر .

**احتباس صوت هستيري hysterical aphonia**  
فقدان مفاجيء للصوت يعزي الي صراعات انفعالية .

**تخلع هستيري hysterical ataxia**  
ويعادل مصطلح abasia - astasia بمعنى العجز عن الوقوف والمشي .  
( انظر هذا المدخل الأخير في الجزء الأول ) .

**عمى هستيري hysterical blindness**  
فقدان البصر أو العمى الجزئي مع سلامة العينين من الناحية العضوية . والعمى الهستيرى عرض هستيري ( تحولى ) غالبا مايحدث

كمحاولة لاشعورية لحجب أو اسدال ستار علي موقف مهدد أو محمل  
باحاسيس الذنب . وعلي الرغم من حالة " العمي " فإن انسان العين لايزال  
يستجيب للضوء ويتجنب المريض تلقائيا الموضوعات التي قد تسبب له الأذى  
أو الضرر . ويسمي أيضا "الحبسة البصرية الهستيرية" ( hysterical  
( amaurosis ) . انظر مدخل زملة انطون Anton's syndrome في الجزء  
الأول ) .

طبع هستيري hysterical character  
نمط الشخصية الذي يتسم بالصفات المميزة للشخصية المسرحية أو  
الدرامية . ( انظر مدخل اضطراب الشخصية المسرحية (الدرامية)  
hidtrionic-personality disorder فيما سبق من هذا الجزء ) .

مرض الرقص الهستيري hysterical chorea  
عرض ينتاب الفرد علي شكل ارتجاجات في جسمه غير منتظمة تشبه  
مرض الرقص (كوريا) .

تقلصات هستيرية hysterical contracture  
انقباضات في بعض اعضاء الجسم تستمر حتي اثناء النوم وقد يصاب  
العضو أيضا بالخر أو انعدام الحساسية .

تشنجات هستيرية hysterical convulsions  
نوبات يكون العامل الاساسي في حدوثها عوامل نفسية اكثر منها  
عوامل عضوية . وعادة ماتتميز هذه النوبات عن النوبات الصرعية بوجود  
الصراع الانفعالي أو التوتر في النوبة الهستيرية وفيها لا يحدث المريض ضرراً  
بنفسه وقد يفقد الانعكاس اليؤبوي ويكن غير قادر علي ضبط نفسه اثناء  
النوبة . وتسمي أيضا "نوبات التحول"

صمم هستيري hysterical deafness  
فقدان السمع الذي ينمو بشكل لاشعوري وعادة مايعزي الي ضغوط  
انفعالية غير محتملة .

**اضطراب هستيري** hysterical disorder  
أي اضطراب يتميز بتضرر الوظائف اللاإرادي نفسي المنشأ لانتشطة الجسم الحسية والحركية والحشوية . ومن أمثلة هذا الاضطراب فقدان القدرة علي الكلام بشكل سوي بعد التعرض لصدمة انفعالية .

**نوبة هستيرية** hysterical fit ( epilepsy )  
نوبة هستيرية تشبه النوبة الصرعية حتي أنه يصعب التمييز بينهما إلا أن النوبة الصرعية قد تحفزها عوامل انفعالية ، في حين أن الشخص المصاب بالصرع قد تنتابه النوبات الهستيرية . ولكن مايمكن أن يعيز النوبتان هو أن النوبة الهستيرية رسالة يبعث بها المريض السي الآخرين (والذين تحدث النوبة في حضورهم عادة ) للفت الانتباه أو استدرا العطف أو اجبار الآخرين علي الاهتمام به ، ولايترتب عليها اصابات وأسبابها انفعالية . (انظر مدخل صرع هستيري فيما بعد )

**شروع هستيري** hysterical fugue  
نوبة هستيرية يهيم فيها المريض علي وجهه ويترك منزله أو الحي أو المدينة التي يعيش فيها ويتجول متنقلا في اماكن عديدة فاقدًا للذاكرة مفتقدًا لهويته . وتحدث هذه النوبة عادة تحت ضغوط انفعالية شديدة وعند الافراد من ذوي القابلية الشديدة للايحاء . ولكن لحسن الحظ ان النوبة في معظم الحالات تنتهي وتعود الي المريض ذاكرته بالراحة والعلاج خاصة العلاج التنويمي.

**شلل نصفي هستيري** hysterical hemiplegia  
نمط من الشلل النصفي قد يصيب الوجه أيضا بالاضافة الي نصف الجسم الذي في نفس الجانب . وقد تتأثر القدرة علي الكلام .

**فواق هستيري** hysterical hiccough  
تشنج ارتجاعي عضلي في الحجاب الحاجز يعود الي اسباب انفعالية . وتكتب أحيانا hysterical hiccup .

**hysterical hypalgia** **تدني الاحساس بالآلم الهستيري**  
نقصان في الحساسية العادية للآلم في الأجزاء المختلفة من الجسم يعزي  
إلى تأثيرات نفسية المنشأ . وقد يكون تدني الاحساس بالآلم الهستيري دفاعا  
ضد المطالب الغريزية اللاشعورية مثل الاحساس أو الذكريات الجنسية أو  
العدوانية التي قد تكون مؤلمة .

**hysterical hyperaesthesia** **فرط الحساسية الهستيري**  
حساسية زائدة في بعض أجزاء الجسم خاصة البطن والرأس وتستمر  
حتى في النوم .

**hysterical imitation** **محاكاة هستيرية**  
التقليد الذي يصدر عن فرد هستيري للاعراض الملاحظة عند الشخص  
الذي يتوحد به المريض . مثلما يحدث أن تصاب إحدى الطالبات بنوبات  
اغماء وتجد أن الطالبات الأخريات يملن إلى أن يصبن بنوبات مماثلة من خلال  
عملية توحد هستيري .

**hysterical insanity** **جنون هستيري**  
حالات هستيرية يصاب صاحبها باضطرابات ذهنية واضحة وقد ينسى  
أجزاء من حياته ويصعب عليه الإجابة على أبسط الأسئلة . ويغلب أن تظهر  
هذه الحالات على أصحابها إذا كانوا في مواقف اتهام كاسلوب للتهرب من  
المسئولية كما لاحظ جانسر Gansar ذلك في نهاية القرن الماضي وينبغي  
التدقيق في التمييز والتفرقة بين هذه الحالات والحالات التي تدعي  
الاضطراب ( انظر مدخل خبل كاذب هستيري فيما يلي )

**hysterical materialization** **تجسيم هستيري**  
التعبير الرمزي عن الخيال المكبوت من الزاوية الجسمية أو من  
خلال التعبيرات الجسمية مثلما يؤدي تخيل مص القضيب اللاشعوري الذي  
" غصة نفسية " أو أن تسبب الرغبة اللاشعورية في الحمل تقيؤا  
هستيريا .



**hysterical mutism** خرس هستيري  
حال من الخرس الكامل ولكن الشخص المصاب بهذا الخرس يستطيع ان يسمع جيداً وان يكتب وان يعبر عن نفسه بالإشارة ، وقد يكون مصاباً بالشلل في الشفتين واللسان ولكن الحبلين الصوتيين في الحنجرة سليمان .

**hysterical neuroses, dissociative type**  
عصاب هستيري ، النمط التفككي  
ويعادل مصطلح الاضطرابات الانفصالية (التفككية) dissociative disorders ( انظر المصطلح الأخير في الجزء الثالث ) .

**hysterical neurosis, conversion type**  
عصاب هستيري ، النمط التحولي  
ويعادل مصطلح الاضطراب التحولي conversion disorder و( انظر المصطلح الأخير في الجزء الثاني ) .

**hysterical paralysis** شلل هستيري  
عرض تحولي يصيب أحد الأطراف ( الشلل المنفرد أو الطرفي monoplegia ) أو يصيب الجزء السفلي من الجسم ( الشلل النصفي السفلي paraplegia ) . أو يصيب أحد جوانب الجسم ( الشلل النصفي أو الفالج hemiplegia ) . وحالة الشلل الهستيري حال وظيفية ونفسية المنشأ وعلي عكس الشلل العضوي فان الانعكاسات العميقة لا تفقد وهناك قدر قليل من الهزال أو لا يوجد مطلقاً . ويسمي هذا الشلل أيضاً شلل التحول conversion paralysis .

**hysterical paresis** خذل هستيري  
عرض تحولي يتضمن ضعف العضلات وأحياناً ما يصاحب بالاعتارشات والتقلصات والحركات اللاارادية الاختلاجية والتشنجات والعجز عن الوقوف والمشي أو صور أخرى من عسر الحركة الارادية dyskinesia . ( انظر مدخلي astasia-abasia في الجزء الأول و dyskinesia في الجزء الثالث ) .

#### hysterical-personality disorder

##### اضطرابات الشخصية الهستيرية

ويعادل مصطلح histrionic-personality disorder بمعني اضطراب الشخصية المسرحية (الدرامية). (انظر هذا المصطلح الأخير فيما مضي من هذا الجزء) .

#### hysterical phobia

##### خوف هستيري

الخوف المرضي غير المعقول أو المبالغ فيه ، أو الخوف من موضوعات لاتخيف عادة . وهو خوف يعجز صاحبه عن الحركة والذي يغمره القلق الشديد اذا ما استمر تعرضه للموضوع المخيف .

#### hysterical pregnancy

##### حمل هستيري

ويعادل مصطلح الحمل الكاذب false pregnancy في الجزء الثالث ومصطلح hysteric بمعني رحم فيما مضي من هذا الجزء .

#### hysterical pseudodementia

##### خبل كاذب هستيري

مصطلح الملقه " ورنيكه " ( Wernicke ) علي العرض التحولي الذي يظهر فيه المريض الذي يتمتع بدرجة ذكاء عادية يسلك وكأنه فقد القدرة علي التفكير بعقلانية . فهو قد لا يكون قادرا علي الاجابة علي الاسئلة البسيطة ويتصرف كما لو كان متخلفا . ويحتمل أن يحدث هذا الاضطراب في الموقف الذي يمثل فيها هذا السلوك ميزة أو يحقق فائدة لصاحبه مثل السجين الهارب وربما كان صورة أو شكل من زملة جانسر Ganser syndrome ( انظر مدخل زملة جانسر في الجزء الثالث ) .

#### hysterical psychosis

##### ذهان هستيري

ذهان حاد يحدث عند الشخصيات الهستيرية وعادة مايبقي ثلاثة اسابيع أو أقل بدون اية اعراض متبقية . ويتميز هذا الذهان بالهجمة المفاجئة للأخايبيل والهذات والسلوك الشاذ والعنيف أحيانا . ويلاحظ علي وجه العموم في اعراض مثل الاضطراب اللغوي العضلي والاعراض التي ترتبط بثقانات معينة مثل جنون القتل amok الذي ينتشر في الفلبين والملايو والداء القفزي miryachit وهو منتشر في سيبيريا ومرض الوند يجو windigo

المنتشر بين جماعات الصيد في شمال شرق كندا ومرض البيلوكتو piblokto الذي ينتشر بين قبائل الاسكيمو خاصة من النساء .

**هيبانانية هستيرية hysterical puerilism**  
حال نفسية المنشأ يعود فيها المريض الراشد الي سلوك يميز مرحلة المهد أو الطفولة المبكرة . وقد وصف ماكدوجال عام ١٩٢٦ ( W. McDougall ) حالة أحد الجنود تعرض لقذف وابل من القنابل للموقع الذي كان به فنكص الي النقطة التي لم يعد فيها قادرا علي أن يفهم اللغة أو ان يستخدم الأواني وكان يمشي ورجليه منفرجتين ويلعب مع الدمى ولكنه كان ولا يزال يحب أن يدخن السجائر كما كان يغمز ( متوددا ) لمرضته . (انظر مدخل خبل كاذب هستيري في هذا الجزء ) .

**نوبة هستيرية hysterical seizure**  
انظر مدخل تشنجات هستيرية hysterical convulsions فيما مضي من هذا الجزء ) .

**ذهول هستيري hysterical stupor**  
استجابة تحول يكون فيها المريض أبكما متبلدا وغير استجابي وغير قادر علي الحركة ( انظر مدخل اضطراب التحول conversion disorder فيما مضي من هذا الجزء ) .

**اختلاج (الزمة) هستيرية hysterical tic**  
تشنج عضلي قد يكون بسيطا أو خفيفا مثل هز الرأس أو الكتفين أو احد الأطراف وقد تكون واضحة كالحركة الرقصية ( اكورية ) للجسم كله . وقد تكون الاختلاج أو اللازمة في طريقة المشي أو في العين .

**رجفة هستيرية hysterical tremor**  
ارتعاشة فجائية غير منتظمة وغير متناسقة تشمل أحد الأطراف وربما تشمل الجسم كله وتحدث اذا اراد الشخص ان يقوم بحركة ارادية كما يمكن ان تحدث أيضا اثناء الراحة .

**hysterical vomiting** **تقيؤ هستيري**  
(انظر مدخل تجسيم هستيري hysterical materialization فيما  
مضي من هذا الجزء) .

**hysteriform** **شكل هستيري**  
مايتعلق بالحال التي تتميز بالاعراض المماثلة لتلك المرتبطة  
بالحستيريا .

**hysteroepilepsy** **صرع هستيري**  
نوبات هستيرية تحدث في بعض الاحيان عند المريض المعروفين بنوبات  
الصرع ولكن مع صعوبة تمييزها عن النوبات الصرعية . وقد اوضحت بعض  
الدراسات ان نمط رسم المخ الكهربائي ( EEG ) لا يحتوي علي تصريفات أو  
تفريغات اشتدادية ، فنمط النوبة ليس توتري - ارتجاجي tonic-clonic في  
تتابع حركتها ، ولا يحدث اصابة أو ضرر للفرد ، وليس هناك أي من حالات  
الخلط أو التشويش بعد النوبة أو الصداع أو النعاس . وتسمى أيضا الصرع  
شكل الهستيريا أو شبه الهستيريا hysteriform epilepsy أو النوبة  
الصرعية الكبرى grande hysterie أو الهستيريا الكبرى major hysteria .

**hysterogetic zones** **مناطق مولدة الهستيريا**  
مناطق الجسم التي يمكن ان تنتج اثارها استجابات هستيرية مثل  
الخدر anesthesia والالام أو التألم باللمس tenderness وغالبا ماتوجد هذه  
المناطق في الصدر والعمود الفقري والرأس ومنطقة المبيض . وتحدث ظاهرة "   
الوكيريا " أو الاحساس المعكوس ( في الجانب الآخر من الجسم ) allochiria عادة  
في مثل هذه الحالات . (انظر الوكيريا، الاحساس المعكوس allochiria في الجزء  
الأول) .

**hysterology** **مبحث الرحم**  
الدراسة المتعلقة بالرحم واضطراباتـه واسبابها واساليب علاجها .

**hysteroneurasthenia** **وهن هستيري**  
درجة كبيرة من الارهاق البدني والعقلي يصاحبها عادة اعراض من

تقبل الاحساس بالضغط علي الرأس وعجز التركيز والارق وصعوبة التذكر والاستثارة السريعة .

تصوير الرحم والنفيرين شعاعيا  
hysterosalpingography  
الدراسة التي تستخدم اشعه اكس ( X ) أو اي وسيلة شعاعية أخرى للرحم ولقناتي فالوب ( النفيرين ) .

تنظير الرحم  
hysteroscopy  
الفحص البصري المباشر للحوض وللرحم بمساعدة منظار باطني أو اي وسيلة أخرى مشابهة مزودة بعدسات ومصدر ضوئي .

عاطفي هستيري  
hysterosyntonic  
طراز الشخصية الذي يربط بين الانماط الهستيرية والعاطفية في الشخصية فالعاطفي syntonic هو الفرد السوي الذي ينسجم عاطفيا مع البيئة التي يعيش فيها .

اختصار ( هيرتز )  
Hz  
حرفان يستخدمان للإشارة باختصار إلي الهيرتز ( وحدة التردد ) في الكهرباء .



| حرف رامنز ( استقراء )  
يستخدم حرف الـ ا في رسمه الكبير ليدل أو ليرمز الي معني  
الاستقراء induction .

| حرف رامنز ( شدة )  
يستخدم حرف الـ ا في رسمه الكبير ليرمز الي معني الشدة  
intensity .

| أنا ( ضمير المتكلم )

رؤية بئفسجية ianthinopsia  
حال مرضية في البصر تجعل الفرد يري الأشياء وقد اكتست باللون  
البئفسجي .

مقطع ( مرض ) -iasis  
مقطع يشير الي ماله صلة بالمرض .

-iatr,-iatro,-iatrist , iatry  
مقاطع ( علاج طبي ، دور الطبيب )  
مقاطع تشير الي العلاج الطبي والي دور الطبيب . وهي مشتقة من  
اللفظة الاغريقية iatreia بمعنى شفاء أو علاج طبي ، واللفظة الاخرى iatros  
بمعني طبيب .

طبي المنشأ iatrogenesis  
عملية انتاج اضطراب طبي المنشأ ( متولد عن علاج الطبيب ) .  
ويسمي أيضا iatrogeny .

جنسية مثلية طبية المنشأ iatrogenic homosexuality  
مشاعر جنسية مثلية أو سلوك يشجع لاشعوريا باتجاه الطبيب أو أي  
من المهنيين في الهيئة العلاجية أو الارشادية نحو المريض .

#### مرض طبي المنشأ

#### iatrogenic illness

اضطراب سلوك يسببه أو يفسده الطبيب خاصة بالملاحظات والتعليقات التي ينقصها الحذر أو الثاني ، أو بالفحص الذي يمتد لفترة طويلة أكثر مما ينبغي ، أو بتقديم معلومات كثيرة جدا للمريض (عادة لا تكون ضرورية للعلاج) . والاضطرابات الطبية المنشأ تكون شائعة بصفة خاصة بين المرضى ذوي الميول الهستيرية أو الميول الهيبوكونديرية (توهم المرض) أو عند الأفراد الذين لديهم قابلية شديدة للإحياء والذين يشكون بأن لديهم اضطرابات قلبية .

#### ذهان طبي المنشأ

#### iatrogenic psychosis

اضطراب وظيفي ينشأ من اتجاهات وتعليقات أو أي سلوك آخر من جانب الطبيب المعالج . فربما كانت ملاحظة عابرة غير مقصودة للطبيب الفاحص عن شذوذ أو عيب عضوي عند الفرد - حتي ولو لم تكن خطيرة - عاملا مهما في نمو عصاب أو ذهان .

#### علاجي المنشأ

#### iatrogeny

ويعادل مصطلح طبي المنشأ iatrogenesis .

#### في نفس المكان

#### ibid

كما تشير الحروف المكونة للكلمة الي معني " في نفس المرجع " أو " في نفس الصفحة " .

#### ابو جين

#### ibogaine

عامل مولد الأخابيل وجد في جذور بعض نباتات الغابات الافريقية (تابرنانتي أبوجا Tabernanthe iboga) ويستخدم بصفة أساسية في الطقوس الدينية عند افراد قبائل البويطي (Bwiti or Bouiti) في الجابون . وقد جاء أكثر من مرة في التقارير التي كتبت عن هذه القبائل أن هذه الأخابيل تتضمن زيارات لبعض الاجداد ومقاطع لفظية حول تاريخ بعض الناس . وإذا حدث الموت خلال تعاطي هذا العقار فإن الحادث يعتبر تدخلا مقدسا من الآلهة .



**عقدة الاحليل** Icarus complex  
وتعادل مصطلح urethral complex بمعنى العقدة الاحليلية .

**حروف اوائلية (التصنيف الدولي للأمراض)** ICD  
حروف اوائلية تشير الي التصنيف الذي تتنباه منظمة الصحة العالمية التابعة للأمم المتحدة ( W H O World Health Organization ) واسمه الكامل دليل التصنيف الاحصائي الدولي للأمراض والاصابات وأسباب الوفاة .  
( Manual of International Statistical Classification of Diseases Injuries and Causes of Death ) وقد صدر من هذا الدليل تسع طبقات حتي الآن .

**نظرية القالب الثلجي** iceblock theory  
مفهوم عن تغير السلوك في علاقته بديناميات الجماعات التائية أو تدريب الحساسية حيث تتضاءل الاتجاهات وأساليب السلوك القائمة وتكتشف اتجاهات وأساليب سلوك جديدة وتتجمد في انماط عادات جديدة . وهو من المصطلحات التي قدمها كيرت ليفين Kurt Lewin .

**كاسر الجليد** ice - breaker  
تعبير يشير الي السؤال الذي يلجأ إليه واضع الاختبار في بداية الاختبار ليعود الطلاب علي جو الاختبار فينخفض مستوى القلق لديهم ويسهم ذلك في تهيئة المناخ المناسب للاداء الاقصى امام الطلاب . وعادة ما يدخل هذا السؤال في تقدير الدرجة علي الاختبار .

**مرض اندماج الخلية** I-cell disease  
صياغة مختصرة تشير الي مرض اندماج الخلية inclusion-cell disease .

**خوف السمك** ichthyophobia  
الخوف المرضي من السمك ويعني ايضا الكره الشديد للسمك .

#### ichthyosis-hypogonadism syndrome

##### زملة الضعف المنسلي الحرشفي

اضطراب متنح يرتبط بالصيفي ( س أو X ) ويتميز بالأعضاء التناسلية الصغيرة وبالجلد المتحشش في مناطق عديدة من الجسم . ومعظم المرضى يعانون من فقد حاسة الشم . كما لوحظ التخلف العقلي المعتدل عند بعض المرضى الذين اختبر ذكاؤهم . وربما كان الضعف المنسلي استجابة للعلاجات الهرمونية .

##### ايقونه ، صورة icon

صورة ربما كانت بعد الاحساس (البصري) ، وهي نوع من التمثيل بالصور .

##### محتوي أيقوني iconic content

يعني هذا المصطلح في نظرية "برونر ، ج " ( J. Bruner ) التصورات العقلية لجوانب خاصة من الواقع أو صوره مثل تمثيلات أو تصورات الطفل العقلية عن دمية ما . ( انظر الأسلوب الايقوني iconic mode ) .

##### أيقونية iconicity

التشابه بين موضوعين أو صورتين علي الرغم من اختلافهما بنائيا مثل التشابه السطحي بين الطيور والخفافيش . وفي الجماليات السيكلوجية يشير المصطلح الي الميل الي الانطباعات البصرية التي تبقي كصور قصيرة المدى في الذهن . وترتبط الايقونية بالطرق الكلية في القراءة وفي الاعلانات اللاشمورية ( التي تؤثر بشكل غير مباشر ) ( انظر مدخل تماثل أو تشاكل ، تشابه homology في هذا الجزء ) .

##### اسلوب ايقوني iconic mode

مصطلح قدمه " ج ، برونر " ( J. Bruner ) لتمثل أو تصور الواقع من خلال الصور العقلية القائمة علي الانطباعات الحسية مثل تحول خبرة الفرد أو ادراكاته عن سيارة ما إلي صورة عقلية قائمة علي هذه الادراكات . ويبدأ الأسلوب الايقوني في النمو في مرحلة الطفولة المبكرة ويسود في مرحلة ما قبل المدرسة . والاسلوبان الآخران في التمثيل أو التصور هما الأسلوب

النشط enactive mode والأسلوب الرمزي symbolic mode ( انظر الأسلوب  
الفعال في الجزء الثالث ) .

تصور ايقوني ، تمثيل ايقوني iconic representation  
تصور أو تمثيل المثيرات التي تم اختزانها كمفاهيم وذلك طبقا  
لخصائص صورتها كما ادركت . وفي التعليم يطلق هذا التعبير علي استخدام  
صورة الشيء بدلا من الشيء ذاته في التدريس .

مرحلة ايقونية iconic stage  
في نظام " برونر " ( Bruner ) لنمو الطفل المرحلة التي تكون بين  
المرحلة النشطة enactive stage والمرحلة الرمزية symbolic stage . وفي  
المرحلة الايقونية ينمي الطفل صورا عقلية أو تصورات أو تمثيلات ادراكية  
للموضوعات أو الأحداث (انظر الأسلوب الايقوني iconic mode في هذا  
الجزء).

شبق الصور iconolagny  
اثارة الدوافع الجنسية التي تحدث نتيجة مشاهدة الصور .

عبادة الصور iconolatry  
عبادة الايقونات والصور والتماثيل .

هوس الايقونات ، جنون الصور iconomania  
دافع مرضي يدفع صاحبه لجمع وعبادة الصور .

مقياس ايقوني iconometre  
جهاز لقياس التباين الايقوني .

خواف الايقونات iconophobia  
خوف مرضي من الصور أو التماثيل أو الأعمال الفنية . وغالبا ماينشأ  
هذا الخوف من المبادئ والمقائد الدينية .

حروف رامزة ( اشارة جمجمية داخلية )  
حروف ترمز الي تعبير " الاشارة الجمجمية الداخلية " .  
ICS

حروف اواثلية (الهرمون المنشط لخلايا ما بين الانسجة )  
حروف اواثلية تشير الي " الهرمون المنشط لخلايا ما بين الانسجة " .  
(interstitial - cell-stimulating hormone )  
ICSH

سورات انفعالية  
أية انفعالات تحدث فجأة وبسرعة ثم تختفي خاصة القلق أو الاكتئاب  
وترتبط السورات الانفعالية مع اضطرابات المخ خصوصا في مناطق الفص  
الصدغي وربما تنشأ من صرع غير ظاهر الاعراض .  
ictal emotions

يرقان ، صفار  
ويسمي أيضا jaundice .  
icterus

يرقان شديد نهديثي الولادة  
صورة شديدة من اليرقان في المواليد الجدد تسببها استجابة مناعة  
للعامل الريسيسي أو عامل Rh وتتميز بالتشنجات والتصلب والغيوبة  
وتؤدي الي التخلف العقلي والامراض العصبية . وتسمى أيضا  
erythroleukoblastosis .  
icteurur gravis neonatorum

نوبة صرعية مفاجئة ، خبطة ، نغبة  
نوبة صرعية مفاجئة وبدون أي انذار أيضا ، وهي ضربة استعراضية .  
ictus

الهي ، الهو  
في التحليل النفسي هو الاسم الشائع للدوافع الغريزية والبيولوجية  
التي تمد النفس بالطاقة الأساسية أو اللبيدو . والمصطلح في اصله لاتيني  
ويقابل لفظة (id) بالانجليزية التي تعني ضمير الغائب لغير العاقل ( هي أو  
هو ) . وقد صور فرويد الهي كإقدم مكونات الشخصية وأكثرها بدائية.  
وقد وصفه فرويد أيضا باعتباره " الرجل الذي تتأجج فيه الاشارة " والذي  
يكمن فسي المستوي الاعمق فسي اللاشعور وليس له تنظيم داخلي ويؤدي  
id

وظيفته بشكل أعمى وبلا منطق انصياحا لمبدأ اللذة . ويتحكم في حياة الرضيع بالرغبة في الاشباع المباشر والتمركز حول الذات للغرائز ( الجوع ، العطش ، الاخراج ، الغضب ، الجنس ) وحتى يبدأ الأنا الشعوري ego conscious في النمو ويؤدي وظيفته طبقاً لمبدأ الواقع وبالاتساق مع الأنا الأعلى .

قلق الهي ، القلق الغريزي id anxiety  
مصطلح استخدمه فرويد ليشير به الي نوع القلق الذي يشترك من الدوافع الغريزية ، وهو السبب الأولي لألوان القلق الآلية .

عدة idda  
كلمة عدة هي الكلمة التي تطلقها الشريعة الاسلامية علي المدة التي يجب ان تنقضي قبل ان يباح للمرأة المطلقة أو المتوفى عنها زوجها ان تتزوج بآخر . والهدف من ذلك تبين ما اذا كانت حاملاً أم لا . فاذا كانت فان عليها ان تضع حملها ثم تتزوج بعد ذلك حتي ينسب الوليد الي ابيه وحتى لا تختلط الانساب .

فكرة idea  
صورة ذهنية أو هي معرفة تحدث بدون الإشارة أو العلاقة المباشرة بالادراك أو العمليات الحسية . وهي عند افلاطون النموذج العقلي للأشياء أو " المثال " وتكون ركنا من اركان فلسفته بينما هي عند أرسطو صورة ذهنية مستمدة من العالم الخارجي ، أما الفكرة عند كانط فهي تصور ذهني يجاوز عالم الحس وليس له مايمثله في عالم التجربة ومن الواضح انه اقرب المعاني الي المعني السيكلوجي .

مثالي ، مثل أعلي ideal  
المفهوم الذي يشير الي ان شيئاً ما في أكمل صورة ، أو ان الشيء أو الشخص يجسد مثل هذا المستوي أو المعيار . كما يشير المصطلح ايضاً الي معني المثل الأعلى خاصة في الفلسفة وهو السذي وصل الغاية من النواحي الاجتماعية أو الاخلاقية أو الفنية ويتخذ قدوة ونموذجاً يحتذى به .

ideal ego

الأنثى المثالي

idealism

المثالية

يشير المصطلح في علم النفس إلى أحد الجوانب أو مفاهيم مشكلة الجسم - العقل body mind problem وهو الجانب أو المفهوم الذي يتضمن وجود العقل فقط أما الجسم فهو وظيفة للنفس . ومن المفاهيم الأخرى في هذه المشكلة أيضا التفاعلية والتوازي والمادية وغيرها ( أرجع إلى مدخل مشكلة الجسم - العقل في الجزء الثاني ) . أما مفهوم المثالية في الفلسفة فيشير إلى الاتجاه الذي يرد الوجود إلى الفكر أي أن وجود الأشياء معتمد ومتوقف على عملية الإدراك والمثالية بذلك تقابل الواقعية .

idealistic ethics

أخلاق مثالية

idealization

اضفاء المثالية

المبالغة الشعورية أو اللاشعورية للصفات الإيجابية لشخص ما والتفاضي عن جوانب النقص أو الفشل لديه ومن هنا يكون النظر إلى هذا الشخص كما لو كان كاملا أو أقرب إلى الكمال . واضفاء المثالية يعتبر ميكانزما دفاعيا يحمي الفرد من المشاعر الواعية بالتناقض الوجداني نحو الشخص الذي يعتبره مثاليا . واضفاء المثالية على الوالدين يلعب دورا في نمو مثال الأنثى .

idealized image

صورة مستمثلة

من المصطلحات التي قدمتها "هورني" ( K. Horney ) وتشير من خلاله إلى الدفاع العصابي الذي يتألف من الصورة المبالغ وغير الواقعية التي يكونها الفرد لقدراته وإمكاناته ، وهي تشتق من التفكير المصطبغ بالآماني أكثر مما تشتق من التفكير المرتبط بالحقائق .

ideal masochism

ماسوشية مثالية

من المصطلحات التي استخدمها " فرويد " ويشير إلى الماسوشية (حب الألم أو استعذابه ) النفسية أو الخلقية ، والتي يكون فيها الألم أو الضرر عقليا وليس جسديا . وتسمى أيضا الماسوشية العقلية . ويكتب أيضا مازوكية عقلية .

**ideals**                                      مثل عليا  
المستويات والمعايير التي تشير الي اعلي درجات السلوك الاخلاقي والاجتماعي .

**ideal self**                      ذات مثالية

**تحليل النمط المثالي**  
 احد المناهج المستخدمة في العلوم الاجتماعية ويقوم علي رد المركب الي اجزائه والشئ الي عناصره ومنه التحليل البنائي والتحليل الوظيفي والتحليل الاحصائي .

فكرة التأثير  
idea of influence  
وتعادل مصطلح هذا التأثير delusion of influence ( انظر المصطلح  
الاخير في الجزء الثالث ) .

idea of reference                      فكرة الايحاء أو الإشارة  
delusion of                      وتعالد مصطلح هذاء الايحاء أو هذاء الإشارة  
reference

ideation      تكوين افكار  
عملية تكوين الأفكار والصور .

**حيسة حركية تصورية**

الحال التي تتميز بفقدان أو تضرر القدرة علي اداء سلسلة معقدة من الافعال مثل اشعال السجارة بسبب الفشل في تصور التتابع ككل . وفي هذه الحال قد يقوم المريض بجزء من التتابع الخاص بالفعل أو بفعل آخر يشبهه ولكن ليس هو الفعل المطلوب . ويطلق عليها أيضا ideomotor apraxia أو الحيسة الحركية الحسية .

التعلم عن طريق الربط بين الأفكار وهو غير تعلم المهارات الحركية .

**ideational shield** ملاذ تصوري  
استجابة دفاعية يلجأ إليها الفرد الذي يخاف الرفض أو النقد من جانب الآخرين ليحمي نفسه ضد القلق وذلك بتقديم أسباب ومبررات عقلية لعدم نقدهم (الوجه الآخر لتجنب الفرد نقد الآخرين إياه) .

**idee fixe** فكر ثابتة  
المصطلح فرنسي ويقابل في الانجليزية fixed idea ويعني الفكرة التي يتمسك بها صاحبها بتشبهت وجمود حتي انه يقاوم أية جهود لمحاولة تغييرها . ومثل هذه الأفكار كثيرا ماتصبح وسواس تحكم حياة الفرد العقلية وربما تأخذ شكل الهذات وال التي تستمر علي الرغم من الشواهد التي تؤكد عكسها . وقد استخدم مصطلح فكرة مثبتة من جانب جانيت Janet في عام ١٨٨٢ ليصف الأفكار التفكيرية التي انفصلت عن بقية الشعور وتنمي نسقا أو حتي شخصية مستقلة تعمل لحسابها الخاص .

**idee-force** قوة الفكرة  
تتصف الفكرة بالقوة اذا كانت مصدرا للافعال العملية في الواقع .

**id-ego** الهي - الانا  
المنبت النفسي عند الرضيع حديث الولادة والذي ينمو منه وظائف الهي والانا .

**identical-direction law** قانون الاتجاه المتماثل  
في الابصار يشير هذا القانون الي المبدأ الذي يذهب الي ان الاشياء تتخذ الوضع الذي يجعلها كما لو أنها تري بعين واحدة

**identical-elements theory** نظرية العناصر المتماثلة  
المفهوم الذي يذهب الي أن قدرة الفرد علي تعلم موضوع جديد تزداد كلما تضمن الموضوع الجديد عناصر من اعمال سبق اتقانها .

**identical points** نقاط متماثلة  
نقط علي الشبكية في كل من العين اليمنى والعين اليسرى وتستقبل صوراً متماثلة عن نفس الموضوع من مسافة معينة .



identical twins

توائم متماثلة

identification

توحد

العملية التي بموجبها يربط الفرد نفسه علي نحو لصيق مع اشخاص آخرين ويتخذ لنفسه خصائصهم وارههم . وتأخذ هذه العملية صوراً عديدة : فالرضيع يشعر انه جزء من والدته ويبدأ الطفل تدريجياً في تبني اتجاهات والديه ومعاييرهما وسمات شخصياتهما . اما المراهق فيقبل بخصائص جماعة الرفاق ، واما الراشد فيتوحد مع أحد الأحزاب السياسية أو الجمعيات المهنية . والتوحد عملية تتم علي المستوي اللاشعوري أو المستوي نصف الشعوري الي حد كبير وقد تستخدم كعملية دفاعية بمعنى ان تتحالف الذات مع الآخرين فيتوفر لها مصدر للامن ومضاد للقلق .

identification figures

نماذج التوحد

يشير المصطلح الي الوالدين والمهتمين بأمر الطفل أو الاشخاص الآخرين من ذوي الأهمية السيكولوجية باعتبارهم الكبار الذي يوفران نماذج أدوار أمام الطفل . فنماذج التوحد هم الافراد الذين يتوحد بهم الطفل بشكل شعوري أو بشكل غير شعوري . ( انظر مدخل التوحد فيما سبق )

identification test

اختبار التعرف

اختبار ذكاء لفظي يفترض أن المفحوص عندما تعرض عليه صورة فانه يتعرف أو يسمي موضوعات أو أجزاء من الموضوعات في هذه الصورة .

identification transference

تحول التوحد

مصطلح قدمه " سلافسون " ( S.R. Slavson ) للتمييز بين التحول (الطرح ) اللبدي والتحول ( الطرح ) الأخوي في العلاج الجمعي . ويشير تحول التوحد الي توحد المريض مع أعضاء آخرين في الجماعة والرغبة لديه في التشبه بهم .

identification with the aggressor

توحد مع المعتدي

ميكانزم لاشعوري فيه يتوحد الفرد مع خصم قوي لا يستطيع أن يتفوق عليه . وهذا النمط من التوحد يحدث في مناسبات ومواقف مثل معسكرات

الاعتقال و طبقا للتحليل النفسي يحدث علي المستوي النمائي حينما يتوحد الطفل الذكر مع منافسه وهو الأب في نهاية المرحلة الأوديبية .

**هوية ، مماثلة ، مطابقة identity**  
المشاعر باننا نفس الأشخاص الذين كنا بالأمس وفي العام الماضي .  
وهي الاحساس بالاستمرارية المستمد من احساسينا الجسمية ( الاحاسيس الجسمية العامة ) ، صورتنا عن اجسامنا ، والشعور بان ذكرياتنا واهدافنا وقيمنا وخبراتنا تخصنا نحن ، والاحساس بالفردية والاستقلالية " أنني ذاتي الخاصة " . والبحث عن الهوية ملمح اساسي في النمو ( حسب اريكسون ) .  
وتسمى أيضا الهوية الشخصية personal identity . وفي النمو المعرفي يشير المصطلح الي الوعي بأن موضوعا ما يبقئ نفس الشيء حتي لو تعرض لكثير من التغيرات والتحويلات فقطعة الصلصال تبقئ كما هي قطعة من الصلصال مع تشكلها في أشكال عديدة . والهوية في الفلسفة هي حقيقة الشيء من حيث تميزه عن غيره . وقد تسمى أيضا وحدة الذات . كما يشير المصطلح الي معني المماثلة أو المطابقة .

**تشوش الهوية identity confusion**  
وتعني تضارب وتعارض الادوار التي يقوم بها الفرد مما يؤثر علي هويته . ويعادل المصطلح مصطلح تشوش الادوار أو تضارب الادوار .

**أزمة الهوية identity crisis**  
حال من القلق الحاد يخبرها بالدرجة الأولى المراهقون الذين يجدون أن من الصعب عليهم ان ينموا هوية شخصية محددة المعالم بوضوح وأن يتبنوا دورا متسعا لهم في المجتمع . والمفهوم من صياغة اريك اريكسون . (انظر مدخل هوية الانا ego identity في الجزء الثالث ) .

**تششت الهوية identity diffusion**  
صورة من صور تشوش الهوية واضطرابها وترتبط ارتباطا وثيقا بالتعارض في الادوار التي يجد الفرد ان عليه أن يضطلع بها . ولذا فان المصطلح يكاد ان يكافئ مصطلح تشوش الادوار أو تضارب الادوار .

**identity disorder** اضطراب الهوية  
اضطراب الهوية الذي يظهر بصفة خاصة في مرحلة المراهقة المتأخرة  
وبداية الرشد ، وفيها تنتاب المراهق مشاعر الحيرة وعدم التيقن والانزعاج ،  
وتنشأ هذه المشاعر من قضايا ومشكلات الهوية في هذه السن من قبيل :  
الأهداف طويلة المدى التي يتبناها المراهق والاختيار المهني والسلوك  
والتوجه الجنسي ، والولاء لجماعة الرفاق والقيم الخلقية والمعتقدات  
الدينية .

**identity formation** تكوين الهوية  
الطريقة التي يتم بها تكامل الشخصية .

**identity need** حاجة الي الهوية  
يشير المصطلح كما استخدمه " اريك فروم " ( E. Fromme ) الي الحاجة  
الي الاحساس بالفردية والتفرد والذاتية . والاستقلال النفسي أو التخفف من  
الروابط المحارمية الشديدة تعتبر عاملا أساسيا في نمو الفردية الصحية . اما  
الفردية غير الصحية والزائفة فتعبر عن نفسها في المسايمة وتعتبر أفصاحا  
عما اسماء " فروم " ( الهرب من الحرية ) .

**identity philosophy** فلسفة الهوية  
يقصد بهذا المصطلح في الفلسفة كل نظرية لاتفرق بين المادة والروح  
ولابن الذات والموضوع وتعتبرهما وحدة لاتنفصم ، ويأخذ المصطلح عند  
شيلنج معنى وحدة الطبيعة والروح في جوهر واحد هو المطلق .

**identity versus role confusion** هوية مقابل تضارب الأدوار  
المرحلة الخامسة من المراحل الثمان في نظرية اريكسون في النمو  
الانساني وتقع هذه المرحلة بالتقريب بين العام الثاني عشر والعام الثامن عشر  
وهي سنوات المراهقة .

**ideogenetic** فكر حسي المنشأ  
مصطلح يطلق علي العملية العقلية التي تستخدم صور الانطباعات  
الحسية بدلا من الافكار التي يمكن ان يعبر عنها لفظيا .

ideoglandular      نشاط غدي فكري المنشأ  
يشير المصطلح الي الوظيفة الغدية التي تنشط بفعل العمليات العقلية  
مثل افراز الادريينالين .

ideogram      كتابة تستخدم الرسوم ، رمز الفكرة  
وحدة كتابية تستخدم الرسوم أو النقوش أو الاشكال باعتبارها حروفا  
هجائية والتي تجسد فكرة ما أو ترمز اليها مثل اللغة الهيروغليفية وكما في  
اللغة الصينية . وتسمى أحيانا ideography .

ideokinetic apraxia      حبسة حركية عقلية  
الحال التي يكون فيها الشخص قادرا علي أداء استجابة حركية مفردة  
ولكنه يكون عاجزا عن أداء الاستجابات الحركية المتتابة .

ideology      نسق فكري ، ايدولوجية  
ترتيب نسقي للأفكار مع المعتقدات والمبادئ والاتجاهات والرموز والتي  
تؤلف معا نوعا من الفلسفة المتناسكة أو " الرؤيا الشاملة " للشخص أو الجماعة  
أو الحركة السياسية الاجتماعية : مثل الغرويدية أو الاشتراكية . ويعتبرها  
البعض علم الأفكار وموضوعه دراسة الأفكار والمعاني . ويعني المصطلح عند  
"ماركس " جملة الآراء والمعتقدات الشائعة في مجتمع ما بصرف النظر عن  
الوضع الاقتصادي فيه . وهذا المعني الأخير هو ما يطلق عليه المصطلح "   
ايدولوجي " ideological .

ideomotor action      فعل حركي فكري  
مصطلح صاغه وليم جيمس ويعني به الفعل الحركة الذي يكون نتيجة  
لفكرة أو قدرة الفكرة علي توليد حركة جسمية .

ideomotor apraxia      حبسة حركية مفاهيمية  
وتعادل مصطلح حبسة حركية تصويرية ideational apraxia ( انظر  
المصطلح الأخير فيما مضي ) .

ideophobia      خواف الأفكار  
الخوف المرضي من ان يكون لدي المرء أفكار أو ان يواجه بالأفكار .

هتر التصورات ideophrenia

صورة من الهتر تتميز باضطرابات فكرية .

تشكيل الأفكار ايحائيا ideoplasty

عملية تشكيل عقل شخص عن طريق الايحاء اللفظي من جانب شخص يستخدم التنويم ايحائي .

أثر الأفكار الفسيولوجي ideoplasia

تأثير الأفكار علي العمليات الفسيولوجية .

فكر حركي ideoreflex

تجسد الفكرة في شكل حركة .

تفسير الهـي id interpretation

يقصد بهذا المصطلح في نظرية التحليل النفسي التفسير الذي يخترق الدفاعات ويسمح للأفكار المؤلمة بالانطلاق الي المستوى الشعوري . ويسمى أيضا " تفسير الدفاعات " impluse interpretation.

مقطع ( خاص ، خصوصية ) -idio-

مقطع يشير الي " الخصوصية " أو الي مفهوم " خاص بي " أو " التميز " و " التفرد " .

انتحار idioctonia

مصطلح مهجور ولايستخدم الان يفيد الانتحار أو قتل النفس .

عته idiocy

مصطلح مهجور ولايستخدم الآن بكثرة لأدني مستويات القصور العقلي ويتميز بنسبة ذكاء أقل من ٢٠ وبحد أقصى في اداء الوظائف العقلية والاجتماعية مايعادل طفل العامين . وقد استبدل بمصطلح " المعتوه " مصطلح " التخلف تخلفا عميقا " ( profoundly retarded ) . ومصطلح عته تسمية خطأ الي حد ما لأنها مشتقة من الكلمة الاغريقية القديمة التي تشير الي

الشخص العادي كما يتميز عن الموظف الحكومي ربما في إشارة الي ان المواطن العادي كان جاهلا أو أقل تعلما وذكاء من المواطن المشتغل بالسياسة . ( انظر مدخل عته بصري amaurotic idiocy في الجزء الأول ومدخل معتوه idiot في هذا الجزء ) .

#### ديناميات الذاتية idiodynamics

وجهة النظر التي تذهب الي ان الفرد يتجه الي الجوانب البيئية التي يعتقد ان لها قيمة وهذا يعني ان الفرد يلعب دورا أساسيا في اختيار المثيرات ( التي يتعرض لها ) وتنظيم الاستجابات .

#### احادي الجماع ، محدود الجماع idiogamist

الشخص الذي يكون قادرا علي اصدار استجابات جنسية كاملة أو اداء جنسيا كاملا مع زوجته ( أو مع زوجها ) بينما يكون غير قادر علي انجاز هذا الاداء مع غير زوجته ( أو غير زوجها ) . ويشير المصطلح عادة الي الشخص الذي يكون عثينا مع غير زوجته أو مع غير النساء اللاتي يشبهن زوجته .

#### حذف وابدال في المنطق idioglossia

الحذف والابدال والاضطراب في نطق بعض الاصوات من شأنها ان تجعل الكلام أقرب الي المنطق البليد أو الرطانة الأجنبية . ويرتبط غالبا هذا النطق بالتخلف العقلي . ويسمي ايضا idiolaia .

#### فردى ، إيديوجرافي idiographic

مايشير الي وصف الحالات الفردية في مقابل تكوين وصياغة القوانين العامة .

#### مدخل ايديوجرافي idiographic approach

الدراسة الشاملة للحالات الفردية مع التأكيد علي السمات المميزة لكل مفحوص ( السمات الفردية idiographic traits ) وعلي تفرد سلوك الفرد وتوافقه ، كما تقابل بالدراسة العامة universal أو الناموسية nomothetic لجوانب من الخبرة . (انظر مدخل نظرية سمات الشخصية لالبورت Allport's personality- trait theory في الجزء الأول) .

اضطراب نطقي ( حذف وابدال )  
idiolalia ويعادل مصطلح idioglossia انظر هذا المصطلح فيما سبق .

اسلوب مميز ، تركيب لغوي خاص  
idiom

ذاتي العلة ، اصيل  
idiopathic صفة تطلق في حال عدم معرفة السبب خاصة علي الأمراض . فاذا وصفنا مرضا بهذه الصفة فهذا يعني انه ليس هناك سبب خارجي محدد يرتبط بنشأته مثل بعض انواع الصرع الذي تكون أسبابه غامضة ومجهولة .

اضطراب نفسي ذاتي  
idiopathic autopsy اضطراب توهمي أو اخائيلي يحتمل ان يكون الاساس فيه نفسيا ، ويحدث بصفة خاصة عند الفصامين والاكتئابيين . ( انظر مدخل الزملة الأوتوسكوبية autoscopic syndrome في الجزء الأول )

صرع ذاتي المنشأ  
idiopathic epilepsy الصرع الذي لايعرف سببه أو العوامل المرتبطة بنشأته .

ارتجاج في الصوت  
idiophonia

جيللة ذاتية  
idioplasm المادة الحية الخاصة بالتكاثر وتكتب أحيانا idioplasma .

علم النفس المتفرد  
idiopsychology علم النفس الذي يتخذ المدخل الايديوجرافي idiographic approach منهجا في الدراسة .

ضوء شبكي ذاتي  
idioretinal light خداع من الظلال الرمادية تلاحظ في البيئة المظلمة . ويتسبب هذا التأثير عن تغيرات كيميائية في الشبكية أو في خلايا المخ وليس عن تغير في أطوال الموجات للضوء المرئي .

**idiosyncrasy-credit model** المعتقدة نموذج الخصوصية -  
المفهوم الذي يذهب الي ان القائد يكون قادرا علي ان يبتعد أو يختلف  
عن صفات الجماعة الي المدي الذي يستطيع فيه ان يبني موثوقية أو هبة  
ومكانة مع الوقت بمسايرته لمعايير الجماعة .

**idiosyncratic intoxication** تسمم ذاتي الاستعداد  
نوع من السكر مصحوب بنوبات هياج يعتمد علي استعداد خاص لدي  
الافراد المصابين به . ويعادل هذا المصطلح مصطلح الهوس الكحولي mania  
potu الذي يشير الي نفس الظاهرة .

**idiosyncratic reaction** استجابة خاصة  
استجابة غير متوقعة لعقار يؤدي الي تأثيرات قد تكون متناقضة لما  
يتوقع من تناول هذا العقار . فالعقار الباربيتوريقي قد يكون له تأثير منبه  
بدلا من تأثيره المسكن أو المخدر مما يجعل المريض يتناول جرعات اكبر من  
القدر الموصوف في محاولة للتعويض . والاستجابة الذاتية تختلف عن الاطاعة  
ولكنها تتشابه مع التأثير المناقض paradoxical effect لجرعات الكحول التي  
قد تنتج خداعا أوليا يتضمن الاثارة .

**idiot** معتوه  
مصطلح لا يستخدم الآن بكثرة لوصف الفرد الذي يقل عمره العقلي عن  
ثلاث سنوات بينما تقل نسبة ذكائه عن ٢٠ . وعادة مايقع هذا الفرد في فئة  
المختلفين تخلفا عقليا عميقا . والصفة منها idiotic .

**idiotism** العته  
واحدة من المجموعات الأربع التي اقترحها " بينل " (Pinel) للجنون  
insanity اما المجموعات الثلاث الأخرى فهي الهوس mania والسواد أو  
الملانخوليا melancholia والخبل dementia . والعته درجة متقدمة من الخبل .

**idiotropic** منطو ، ذاتي التمرکز  
يشير المصطلح الي مفهوم المتمركز حول ذاته أو المستبطن المتأمل أو  
المنطوي كما يشير المصطلح الي معني الكائن الحي الذي يلجأ الي ذاته لتحقيق



الاشباع بدلا من اللجوء الي مصدر خارجي ، وكذلك الكائن الذي يعتمد علي نفسه في التغذية .

**المعتوه النابغ** idiot savant  
الفرد المتخلف علقيا والذي يمتلك قدرة مميزة ونامية بقدر عال أو موهبة في احد المجالات مثل الحساب أو الموسيقى أو خوارق الذاكرة . وامثال هؤلاء الافراد نادرون ويوجدون بين من يعانون من التخلف المعتدل أو المتوسط . وقد يقومون بعمليات حسابية فلكية (انظر الحساب التقويمي الفلكي calender calculation في الجزء الثاني ) .

**تباين ذاتي** idiovariation  
ظاهرة الطفرة الوراثية التي تمر فيها الابنية الوراثية الأصلية في عملية تغير مستمرة تؤدي الي تكون مجموعات جديدة من الانواع باستمرار .

**وثن ، صنم ، وهم** idol  
صورة أو شيء له قداسه وقد استخدم الفيلسوف فرنسيس بيكون المصطلح بمعنى سوء الفهم أو التحيز الناتج عن الضغوط الاجتماعية والايحاءات التي تعوق الوصول الي الحقيقية . ومنها " أوهام القبيلة " idola tribus وترجع الي قصور الفهم عند الناس عامة : وأوهام الكهف " idola ( specus ) وترجع الي قصور عند الفرد " وأوهام السوق " ( idola fori ) وترجع الي عجز اللغة عن الوفاء بالتعبير الصحيح عن الافكار " وأوهام المسرح " idola theatri وترجع الي الانحياز الي بعض الافكار والمعتقدات بدون بحث أو تمحيص . وبصفة عامة فان المصطلح يشير الي معنيين اساسيين الأول هو الصورة أو الرمز الذي يعبد ويقدس والثاني هو التعصب والتحامل الذي يعوق التفكير الصحيح .

**الخوف من الصورة ، الخوف من الوهم** idol fear  
الخوف المرضي من الصورة أو من الوهم ويعادل مصطلح خواف الايقونات iconophobia .

id-omnipotence

قدرة مطلقة للهي

يشير مصطلح omnipotence الي معني القدرة المطلقة أو القدرة الكلية اي القدرة علي عمل شيء ، وبالتالي فالمصطلح الخالي يوحي بمعني ان منطق الهي أو الغرائز يجعل الفرد يشعر بأنه قادر بشكل مطلق علي عمل كل الأشياء والمريض الذي يفقد العلاقة بالواقع قد يخبر توهمات بقوة لا حد لها .

id psychology

علم نفس الهي

من مصطلحات التحليل النفسي ويشير الي المدخل الذي يركز علي الدفعات الغريزية غير المنظمة التي تبحث عن الاشباع اللاذ المباشر للحاجات الأولية . ويعتقد أن " الهي " تسيطر علي حياة الطفل الصغير ونتحكم فيها كما يمكن أن تكون هي المتحكمة أيضا في حياة الفصامين . وغالبا ماتوصف منظمة " الهي " بأنها عمياء ولا ير منطقية حتي تنظم وتضبط من جانب المكونين الآخرين الأساسيتين في الشخصية وهما الـ ego والـ أنا الاعلي super ego ( انظر مدخلي علم نفس الـ ego psychology وعلاج نفس خبراتي experiential psychotherapy في الجزء الثالث )

id resistance

مقاومة الهي

أحد المفاهيم التي يقدمها التحليل النفسي ويعني نمط المقاومة الذي يأخذ شكل التكرار القهري بمعنى أن نفس المادة أو المحتويات تستمر في التكرار بصرف النظر عن عدد مرات التفسيرات التي يقدمها المحلل أو مدي صدق هذه التفسيرات . وعلي الرغم من انه من الصعب ازالة مقاومة الهي أو التغلب عليها فان هذا التكرار الأعمي الذي يصدر عن المريض يصبح علامة في حد ذاته بالنسبة للعمل التحليلي . ومقاومة الهي قد تسبب أو تعجل في بعض الحالات الوصول الي نقطة أو حال " الجمود التحليلي " analytic stalemate والتي يكاد يستحيل فيها احراز تقدم في التحليل .

id sadism

سادية الهي

الحرافز التدميرية الغريزية الأولية التي تكون مهيمنة في السنوات الأولى في الطفولة والتي ترتبط مع الاشباع المطلق والأمن والتي عادة ماتثور بسبب الاحباطات ( انظر أيضا مدخل سادية طفلية infantile sadism ) .

id wish رغبة الهي  
الرغبات الغريزية التي تنبع من المجالات المكبوتة واللاشعورية الطفلية  
والأولية للعقل . وبصفة عامة تكون هذه الحوافز عدوانية أو شبقية .

IEP حروف اوائلية (برنامج التربية التفريديية)  
حروف اوائلية تشير الي تعبير برنامج التربية التفريديية  
individuslized education program وهي التربية التي تعتمد علي تفريد  
التعليم انطلاقا من مبدأ مراعاة الفروق الفردية .

I/E ratio نسبة الشهييق / الزفير  
معادلة تشير الي قسمة معدل الشهييق علي معدل الزفير وتستخدم  
النسبة الناتجة من هذه القسمة أحيانا كدليل علي الانفعالية أو علي الكذب .  
فاذا زادت هذه النسبة كانت دالة علي زيادة الانفعالية اما اذا انخفضت فانها  
تدل علي الكذب .

IFD. حروف اوائلية (مثالية / احباط / افساد )  
حروف اوائلية تشير الي مفاهيم ثلاثة تمثل منظومة مثالية يشار اليها  
أحيانا عند الحديث عن سوء التوافق . والمفاهيم الثلاثة هي : المثالية Idealism  
الاحباط Frustration الانسداد (الخلقي أو المعنوي) Demoralization .

ignorance du sujet تجاهل المطلوب  
مغالطة منطقية تتمثل في البرهنة علي شيء آخر غير المطلوب  
البرهنة عليه وقد نبه اليها أرسطو وحذر من الوقوع فيها . والمصطلح الشائع  
لهذه المغالطة هي الصياغة الفرنسية السابقة ويقابلها باللاتينية ignoratio  
elenchi .

I-It علاقة بين الأنا والهو  
أحد المفاهيم التي قدمها الفيلسوف الوجودي "مارتن بوبر"  
(Martin Buber) وتشير الي التفرقة بين علاقتين . العلاقة الأولى وهي التي  
تنشأ بين الأنا والشيء ، والشيء هنا يمكن ان يشمل الشخص الآخر مادامنا  
نعامله كشيء ، وهي مايسمياها بوبر علاقة الأنا - الهو ، اما العلاقة الثانية

فهي التي تنشأ بين الأنا والآخر إذا كانت تتسم بالندية والحوار الديمقراطي والاعتراف المتبادل والاهتمام الأصيل بالطرف الآخر ويسمىها بوبر علاقة الأنا - أنت وهي العلاقة الأكثر صحة وسواء ولكن علاقة الأنا - أنت يمكن أن تتراجع الي علاقة الأنا - هو إذا كان انصتات الأنا للطرف الآخر معيبا أو مفرضا أو محاذرا ، في حين ان الأنا في الانصتات الحقيقي تدخل مع الانت في علاقة حقيقية وأصيلة تتأثر كل منهما بالآخري ويتسم الحوار بينهما دائما بالحدة والتلقائية والدفء والثقة المتبادلة وهي اساس التماسك الصحيح للجماعة .

**تفميم لفائفي**  
ileostomy  
جراحة تعتمد علي فتح فم أو ثقب في الأمعاء (انظر مدخل ثقب القولون أو تفميم القولون colostomy في الجزء الثاني)

**ممي**  
ileum  
مفرد امعاء وتشير الكلمة تحديدا الي الاجزاء الأخيرة من الأمعاء الدقيقة.

**عصب حرقفي خثلي**  
iliohypogastric nerve  
واحد من الاعصاب التي تمتد من الحبل الشوكي في المنطقة القطنية لـ  
تفرعات تمد الجلد في مناطق البطن السفلي وفي الاليتين بالاعصاب .

**حرقفة**  
ilium  
الجزء الأعلى من عظمة الحوض علي الجانبين وتجمع حراقف .

**مصدر غير قانوني**  
illegal source  
انظر مدخل "سوق رمادي" ( gray market ) في الجزء الثالث .

**لاشرعية**  
illegitimacy  
حال اللاشرعية . وينطبق المصطلح علي حالة الطفل الذي لا يولد في فراش الزوجية الشرعي أو القانوني ، أو ان تكون الأم ليست زوجة شرعية ، أو ليست أما شرعية بحسب القوانين الحاكمة للميراث في بعض الثقافات . وتنطبق اللاشرعية أيضا في الحالات الآتية : اذا تزوجت الأم من الأب حين

حدوث الحمل ، أو اذا كان الزواج غير شرعي لأسباب عرقية racial أو لأسباب تتصل بقرابة الدم أو المحارم . أو اذا كان الطفل من أم متزوجة ولكن نتيجة لحمل من رجل آخر غير زوجها .

**illicit** محرم ، محظور ، غير مشروع  
يشير المصطلح الي معني المحرم ( دينيا ) أو المحظور ( قانونيا ) أو غير المشروع ( اجتماعيا ).

#### Illinois Test of Psycholinguistic Abilities

**اختبار إلينوي للقدرات اللغوية**  
اختبار مصمم لقياس القدرات اللغوية التي تعتبر مهمة في اضطرابات التواصل والتعلم مثل : القدرة علي فهم الكلمات المنطوقة ، والقدرة علي التعامل مع الرموز اللغوية تعاملًا قائمًا علي فهم دلالة الرمز ، والقدرة علي تذكر المثيرات السمعية ، والقدرة علي التعبير عن الأفكار بالحركات ، والقدرة علي إعادة انتاج الاشكال المرئية بفهم ، والقدرة علي التعرف علي الاشكال غير المكتملة ، والقدرة علي ملء الفراغات أو المحذوف من مدركات سمعية ، والقدرة علي تركيب الاجزاء من كلمة مسموعة للوصول الي الكلمة ككل .

**illiteracy** أمية  
عدم معرفة القراءة والكتابة وذلك بعدم تعرض الفرد لمواقف تعلمها وليس بسبب أسباب عقلية لديه .

**illiterate** أمي  
الشخص الذي وصل الي سن الرشد دون ان يتعلم القراءة والكتابة . كما ينطبق المصطلح علي اعداد كبيرة من الناس تعلمت القدر القليل ولم تصل الي مستوي من الاتقان في مهارات القراءة والكتابة ( مستوي الصفوف الأولى من المدرسة الابتدائية ) بحيث ارتدت الي حال الأمية مع عدم الممارسة .

**illness as self-punishment** المرض كمعاقب للذات  
شكل من مقاومة الانا الاعلي فيه تنتج مشاعر الذنب واساليب السلوك الماسوشية اعراضا تكون بمثابة حواجز تعوق المريض من ان يصل الي الحلول الذاتية التي ينبغي ان يصل اليها خلال التحليل النفسي .

illogicality

لامنطقية

الميل الي الوصول الي استنتاجات خاطئة ، أو مبتسرة لاتقوم علي المنطق ، وهو ميل يميز التفكير والحديث الهذائي .

illumination conditions

حالات الانارة ، ظروف الإضاءة

نمط الانارة أو الاضاءة الذي يأخذ في اعتباره عوامل مثل الشدة وغياب التوهج أو السطوع واقصي درجات الملاءمة لاداء الاعمال الصعبة وراحة العاملين .

illumination standards

مستويات الانارة

قدر الانارة أو الاضاءة الذي يوصي به للاداء الفعال للاعمال الصعبة كما تحدده جمعية هندسة الانارة . ويعرب عن مستويات الانارة بمقياس يسمى " قدم - شمعة " foot-candle ويتدرج من عشرة في ردهة الفندق الي الفين وخمسمائة لمنضدة اجراء العمليات الجراحية .

illumination unit

وحدة الانارة

قدر الضوء الناتج عن قدم - شمعة foot-candle واحدة . (انظر مدخل شمعه - قدم في الجزء الثالث).

illuminism

اشراقية

يشير المصطلح في الطب النفسي الي حال اخاييلية متسامية أو متعالية يقوم فيها المريض باجراء حوارات ومناقشات مع كائنات عليا سامية متخيلة . اما في الفلسفة فيشير المصطلح الي مذهب الاشراق الذي يقرر ان المعرفة مصدرها نوع من الحدس يربط بين الذات " العارفة " بالجواهر النورانية وهو مذهب ذو نزعة صوفية وقد تأثر بالفلسفة اليونانية القديمة وخاصة افلاطون كما تأثر بالفلسفة الفارسية . وأشهر اعلام هذا المذهب في الفلسفة الاسلامية السهروردي . كما تأثر دانتي في كوميدياه الالهية بنظرية النور، كما كان لفلسفة الاشراق اثر في قيام البهائية وفي تطور المذهب الشيعي بصفة عامة .

illusion

خداع ، وهل

ادراك أو تذكر مشوه وتفسير خاطيء للمثيرات الحسية . وكأمثلة علي

ذلك الانطباع بان قضيب السكة الحديد يلتقيان بعد مسافة أو ان الفرد كان موجودا في الحجرة من قبل أو أن الدقيقة من انتظار القلق تستغرق ساعة .  
ولا تحدث الخداعات في خبرة الحياة اليومية للأسوياء فقط ولكنها تحدث أيضا في حال الهتر والفصام وفي حال تعاطي العقاقير ذات التأثير النفسي والمشوهة للمدركات العقلية . (انظر مدخلي : الحركة الظاهرة apparent movement الخداع الأرسطي Aristotle's illusion في الجزء الأول . ومدخلي اللغة الحكاية deja raconte والغة الخبرة deja vu .

illusionism

خداعية

الانطباعات الخادعة خاصة في الرؤية .

Illusion of orientation

خداع التوجه

سوء التعرف علي المثير بسبب تعتيم الشعور أو الوعي ، كما في حالات الحمي أو حالات الهتر التسممي . كما يحدث في حال المريض نزيل المستشفى الذي يبدو عليه أنه مشوش فيما يتعلق بالمكان الذي يوجد فيه وبهوية الناس الموجودين معه في الحجرة .

illusory correlation

ارتباط مشوه

نقص العلاقة أو عدم وضوحها بين متغيرين رغم انهما مرتبطان ويتعلق كل منها بالآخر أو المبالغة في قوة العلاقة الرابطة بين متغيرين .

illusory movement

حركة مشوهة

ويعادل مصطلح حركة ظاهرة apparent movement ( انظر المدخل الأخير في الجزء الأول ) .

illustration

توضيح ، مثل توضيحي

illustrator

ايماءة جسمية ، موضح

اشارة أو ايماءة جسمية غير لفظية ترتبط بوضوح مع كلمة أو جملة منطوقة . مثل الاشارة الي مفتاح الاضاءة عندما نطلب من أحد باللفظ ان يطفىء الانوار . وتكون هذه الايماءات مصاحبة للكلمات المنطوقة . بينما

تكون اللغة غير اللفظية أو الاشارات emblems بمثابة بدائل عن الكلمات ( انظر مدخل لغة غير لفظية أو اشارة emblem في الجزء الثالث ) .

**صورة ذهنية image**  
نسخة أو شبيه لخبرة حسية سابقة تستدعي بغير اشارة خارجية . أو عودة الاحساسات في الذهن مع غياب الاشياء التي تثيرها أو تعبر عنها .

**تركيبات صور الحلم image agglutinations**  
صور حلم تتكون من خلط من الصور المنفصلة التي تتأثر بالوجدانات وبقايا النهار التي تحدد الاحلام day residues . ويمكن ان تكون هذه التركيبات علي هيئة اشياء أو موضوعات أو أوجه رؤي كل منها علي حدة . (انظر مدخل التكثيف condensation في الجزء الثاني ) .

**تداعي الصور image association**  
ارتباط الصورة الذهنية أو اقترابها بالشيء المحسوس الذي تشير اليه .

**فكر بلا صور imageless thought**  
عملية التفكير التي تحدث بدون مساعدة الصور أو المحتوي الحسي . وقد ذهبت مدرسة فيربورج Wurzburg الي وجود هذا النوع من التفكير حيث يتم علي اساس التقارير الاستبطانية مثل تسمية قطعة من الفاكهة بدون استحضار صورة لها . وقد عارض تيتشنر E.B. Titchener وغيره من اصحاب المدرسة البنيوية وجهة النظر هذه .

**تصور imagery**  
صور عقلية تحسب مجمعة . والنمط الخاص من التصور يعتبر ملمحا مميزا للفرد مثل التصور البصري أو التصور السمعي .

**رمز تصويري imagery code**  
ترميز شيء أو فكرة أو انطباع علي هيئة تصور بصري . فاذا خزن موضوع مثل " الالة الكاتبة " في الذاكرة عن طريق الصورة الذهنية للالة الكاتبة فيقال ان رمزا تصويريا قد استخدم في عملية تخزين الذاكرة .



**علاج تمثوري**  
**imagery therapy**  
استخدام التصور كفنّية علاجية مثلما يمكن أن يحدث في الحث على الاسترخاء . حيث يطلب من الشخص المطلوب تنويمه أن يتصور أنه مستلق على شاطئ البحر ومثل تشجيع المريض على سرد قصص خيالي ذي صبغة انفعالية كما يحدث في فنّية " القصص الخيالي الموجه " \* guided affective ( imagery ) ( انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث ) .

**رفيق خيالي**  
**imaginary companion**  
إنسان أو حيوان أو موضوع وهمي يخلقه الطفل في مرحلة الطفولة المبكرة ( من سن الثانية حتى سن الخامسة ) . ويعطي الطفل لهذا الرفيق الخيالي اسما ويتحدث معه ويشاركه مشاعره ويلعب معه وقد يستخدمه ككيش فداء لأعماله الخاطئة أو المنكرة . حيث يدعي أن رفيقه هو الذي فعل الأعمال الخاطئة أو هو الذي دفعه إلى عملها . وظاهرة الرفيق الخيالي تكون منتشرة بدرجة أكبر عند الطفل الوحيد الذي ليس له أخوه أو الطفل الأعزل من الأصدقاء ، ولكنها ليست أكثر شيوعاً بين الأطفال من ذوي المشكلات الانفعالية عن غيرهم . والأطفال الانكفاء أكثر عرضة لخلق هؤلاء الرفاق وبناء خيالات مناسبة ومتقنة حولهم من الأطفال الأقل ذكاء ويسمى أيضاً رفيق اللعب الخفي invisible playmate .

**تخيل ، خيال**  
**imagination**  
خلق الأفكار والصور في غياب الوقائع الحسية المباشرة ولكن هذا الخلق غالباً ما يرتبط أو يحتوي على أجزاء من الخبرات الحسية السابقة في تركيبات جديدة . ( انظر مدخل خيال ابداعي creative imagination في الجزء الثاني ) .

**تخطيط المخ اشعاعياً ، تصور موجه**  
**Imaging**  
كما تستخدم في التصوير الاشعاعي للدماغ هي عملية فحص المخ بمسبار حساس يستخدم النظائر المشعة وتسجيل نتائج الفحص في صورة تخطيط . وقد يكون التخطيط ثابتاً أو متحركاً . وينطبق هذا المصطلح على استخدام الصور العقلية لضبط العمليات الجسمية بما فيها تحمل الألم .

**imago** صورة ذهنية مثالية  
في نظرية علم النفس التحليلي ( يونج ) الصورة المثالية لشخص هام في حياة الفرد المبكرة خاصة الأم . اما في نظرية التحليل النفسي فان الصورة المثالية هي الصورة " التي تحفظ في اللاشعور الي أجل غير مسمى وغالبا ما تنطبق علي اشخاص آخرين غير الشخص الاصلي " ويكون لها تأثير ملحوظ علي أفكارنا ومعاييرنا .

**imbecile** أبله ، بلاهة  
الفرد الذي ينتمي الي فئة البله وهي احدى فئات الضعف العقلي .  
(انظر مدخل البله imbecility ) .

**Imbecility** بله  
مصطلح مهجور ولايستخدم الآن في ادلة التشخيص ويشير الي الفئة التي يتراوح مستوي التخلف العقلي لديها من المنخفض الي المتوسط وتتميز بنسبة ذكاء بين ٢٥-٥٠ . ويتساوي عمرها العقلي والاجتماعي مع الطفل الذي يتراوح عمره بين عامين وسبعة أعوام وقد حل محل المصطلح الحالي تأخر شديد severely retarded وتأخر متوسط moderately retarded .

**I-message** رسالة - أنا  
جملة تبدأ بضمير المتكلم " أنا " عادة ماينطق بها المعلم عند تقويمه للطلبة وملاحظاتة علي ادائهم التحصيلي وعلي سلوكهم .

**imidazole syndrome** زملة اميدازول  
اضطراب عائلي يتميز بالتدهور المخي وادوار البول الزائد . وتبدأ علامات هذه الزملة واعراضها في سن السابعة . وتسمى أيضا هذه الزملة بزملة بسمان - بالدوين Bessman-Baldwin syndrome . ( انظر زملة بسمان - بالدوين في الجزء الثاني ) .

**imitation** تقليد ، محاكاة  
عملية أو عادة تقليد سلوك شخص أو جماعة أو موضوع بصورة عمدية أو بصورة غير عمدية . والتقليد أو المحاكاة شكل من اشكال التعلم الذي حدث

بالنسبة لكثير من مهاراتنا وإيماءاتنا واهتماماتنا واتجاهاتنا وكذلك أساليب سلوك الدور وعاداتنا الاجتماعية وتعبيراتنا اللفظية وعلي الرغم من أن التقليد امر سوي فإنه احيانا مايعتبر شكلا مرضيا أو لاسويا كما في الببغائية echolalia والمحاكاة echopraxia ( انظر مدخلي الببغائية والمحاكاة في الجزء الثالث ) .

انتاج مقلد ، انتاج تقليدي imitative production  
انتاج وسائل تعليمية تقليدا لنماذج قائمة بالفعل .

حديث مقلد imitative speech  
الاصوات والكلمات التي يكتسبها الأطفال بشكل طبيعي ما بين ١٢-١٨ شهرا اي في خلال النصف الاول من عامهم الثاني .

كامن ، باطن ، متامل immanent  
مصطلح يشير في الفلسفة الي ما يكون جزءا من الشيء أو داخلا فيه فنقول قوة كامنه أو باطنية بمعنى أن القوة صفة أصيلة في الموصوف .

عدالة متاملة immanent justice  
المصطلح الذي استخدمه " بياجيه " ( Piaget ) لوصف اعتقاد الطفل الصغير بأن القواعد ثابتة ولا تتغير وأن العقاب يحدث بطريقة تلقائية ويلي الأفعال الخاطئة بصرف النظر عن الظروف المحيطة والتي يكون من شأنها أن تخفف من العقاب . وذهب بياجيه الي ان الاطفال حتي سن الثامنة يتمسكون بأنه ينبغي ان يتساوي المبدأ الاخلاقي لاي عمل مع النتائج التي تترتب عليه ولكنهم بعد ذلك ينمون القدرة علي ادخال الدوافع والاعتبارات الذاتية عند اصدار الاحكام ، وهو مايسميه بياجيه العدالة الموزعة distributive justice والتي تصف اعتقاد الطفل الأكبر ( ما بعد سن الحادية عشر ) بأن القواعد يمكن أن تتغير وان تتوزع المكافآت والعقوبات طبقا لمعايير نسبية . ( انظر مدخل العدالة الموزعة في الجزء الثالث ) .

immaterialism

لامادية

المذهب الفلسفي الذي ينكر وجود المادة ولا يعترف إلا بالأنكار وبذلك فهو نوع من المثالية الكاملة . وينسب الي الفيلسوف الايرلندي باركلي (١٦٨٥-١٧٥٣).

immature personality

شخصية فجة ، غير ناضجة

في الطبعة الاولى من الدليل الاحصائي والتشخيصي للاضطرابات العقلية الامريكي ( DSM -1 ) اضطراب سمة شخصية يتميز بعدم القدرة علي تحمل الاحباط أو الضغوط ونقص التحكم في الانفعالات . كما تتميز هذه الشخصية أيضا بأن الفرد اذا واجه معارضة أو أصبح تحت ضغوط معينة فإنه يعود الي الطفلية والسلوك الطفلي مثل العيوس sulking والتبؤيز pouring والتفجرات المزاجية temper outbursts . وتسمى هذه الشخصية أيضا الشخصية الطفلية infantile personality .

Immediacy behavior

سلوك حميم

اي فعل أو حركة أو وضع جسمي يدل علي اللفة أو علي العلاقة اللصيقة بين شخصين مثل الاتصال بالعين eye contact أو اللمس touching.

immediate

مباشر

ملا واسطة فيه ولا مراحل وانما يحدث دفعة واحدة .

immediate confirmation

تأكيد فوري

التأكيد الفوري أو التعزيز الفوري للاجابة في التعليم المبرمج .

immediate deduction

استنتاج مباشر

immediate experience

خبرة مباشرة

الخبرة التي تعتمد علي الاتصال المباشر بالواقع وتعتمد علي فلسفة هنا والآن . والتعبير الذي يستخدم عادة هو " مادة الخبرة المباشرة " أو " معطيات الخبرة المباشرة " وتعني المادة التي لاتحلل ولايجادل فيها أحد ولايصح انكارها . ( انظر مدخل المعاصرة في الجزء الثاني ) .

immediate feedback تغذية راجعة فورية

تبليغ الطالب بصحة أو خطأ إجابته فور تقديمه الإجابة .

immediate goal هدف عاجل

هدف عاجل أو حالي ، أو هدف أني يخص اللحظة الحالية أو الآتية .

immediate knowledge معرفة مباشرة

معرفة تحدث بدون واسطة تتوسط الذات العارفة والموضوع المعروف كالحدس والالهام .

immediate memory ذاكرة فورية ، ذاكرة مباشرة

نمط أو مرحلة من عمليات الذاكرة فيها يستدعي الفرد المعلومات المكتسبة حديثاً أو من فترة قصيرة ، مثل عنوان أحد الشوارع أو رقم الهاتف، علي الرغم من أن هذه المعلومات قد تتعرض للنسيان بعد تذكرها أو استرجاعها . وتختبر الذاكرة الفورية خلال قياس الذكاء أو تقدير حجم العطب المخي .

immediate reinforcement تعزيز فوري

التعزيز أو التديم الذي يعقب الاستجابة فوراً وبدون إبطاء .

immigrant education تعليم المهاجرين

التعليم الذي يقدم للأفراد المهاجرين من مجتمع الي مجتمع آخر ويركز هذا التعليم عادة علي اللغة والثقافة الخاصة بالمجتمع الجديد وكل مايساعد علي التكيف مع الحياة الجديدة .

immissio penis ايلاج القضيب

ايلاج القضيب أو ادخاله penetration في المهبل .

immobility لاهراك ، ثبات

الحال التي لا يظهر فيها الكائن الحي ايه علامة علي الحركة مثل سلوك تصنع الموت أو أن يستمر مكانه بسبب رعب مفاجيء .

**شلل عدم الحركة**  
immobilization paralysis  
نمط من الشلل الوظيفي وأحيانا مايكون هستيريا يكون المريض غير قادر علي تحريك أحد اطرافه الذي يكون قد ربط إلي جبيرة بسبب اصابته بينما يكون الطرف قادرا علي الحركة ولكن المريض لا يدرك أنه شفي .

**لا اخلاقي**  
Immoral  
مايتعارض مع قواعد السلوك الشائعة أو المعترف بها في مجتمع معين في زمان معين واللا اخلاقي هو من لايعترف بهذه القواعد أو يعمل علي عكس ماتقول به واللا اخلاقية ليست كلها لا اجتماعية أو غير مرغوب فيها بل تعني احيانا التوقف عن اصدار الاحكام الخلقية وهو أحد الجوانب المطلوبة في العمل العلمي الذي يعتمد علي الموضوعية والواقعية .

**أمر غير خلقي**  
immoral imperative  
تمرد أو ثورة اندفاعية قبل شعورية ضد المبادئ الخلقية أو الميل القهري لاتيان عمل ضد المبادئ الاخلاقية للمجتمع ، وغالبا مايشاهد هذا الأمر عند الفصامين القهريين .

**خلود**  
immortality  
الاعتقاد الذي يتبناه بعض الفصامين من انهم لن يموتوا وانهم قادرون علي كل شيء عالمون بكل شيء .

**خلود النفس**  
immortality of the soul  
نظرية في الفلسفة تذهب الي ان النفس تبقى بعد فناء البدن وتحفظ بخصائصها وخصائصها وهي نظرية قال بها افلاطون الفيلسوف الاغريقي وأقرتها الديانتان الاسلامية والمسيحية .

**عوامل المناعة**  
immunity factors  
مكونات المناعة الخلطية ( humoral ) أو المناعة الخلوية ( cellular ) التي تساعد في حماية أنسجة الجسم ضد التأثيرات المرضية للمواد الغريبة ، مثل عوامل المرض . وتتضمن عوامل المناعة خلايا لمفية من النوع - ب B- lymphocytes التي تنقيح في خلايا البلازما ويعاد انتاجها كقطع أو نواة

لخلايا الذاكرة والتي تحسب باعتبارها مولدة نوعية للمواد المضادة والتي تحتوي وسائل تطعيم المواد الغريبة . وتساعد علي انتاج ونقل الاجسام المضادة في الدم . أما عوامل المناعة الخلوية فتحتوي علي خلايا لمفية من النوع - ت T-lymphocytes والتي تعتمد علي الغدة التيموسية والتي تتحرك أساسا لمقاومة العدوي البكتيرية التي تنمو ببطء وللمقاومة انسجة الأفراد الآخرين كما يحدث في نقل وزراعة الأعضاء ، وكما في رفض بعض خلايا الجسم التي ربما تكون قد تغيرت بفعل عدوي فيروسية أو تكون قد أصابها السرطان .

#### اكساب المناعة ، تحصين immunization

عملية اكتساب المناعة بالتلقيح أو التطعيم بوسيط أو بمادة تحت علي انتاج الاجسام المضادة الطبيعية من جانب نظام الجسم المناعي . وهناك صورتان لأكساب الجسم المناعة الصورة الايجابية والصورة السلبية . اما اكساب المناعة الايجابية فتتطلب الحقن بمولد مضاد معين في جسم الشخص ، واما اكساب المناعة السلبية passive immunization فتعتمد علي اعداد اجسام مضادة يزود بها الجسم . وتحدث المناعة السلبية عامة خلال الحمل حيث تمر الاجسام المضادة للأم خلال المشيمة لتوفر حماية مؤقتة للجنين وربما يستمر أثر المناعة السلبية من شهر الي ستة شهور بعدها قد يحتاج الجسم الي اكسابه مناعة ايجابية .

#### مناعة ضد الاقتناع immunization against persuasion

اسلوب من شأنه ان يحصن الفرد ضد الاقتناع بافكار أو مذاهب معينة بتلقيحه بأفكار مضادة لهذه الأفكار وتلك المذاهب .

#### مبحث المناعة immunology

الفرع من الطب الذي يتخصص في دراسة المناعة والاستجابات المناعية مثل الاستهداف للحساسية allergies والحساسية الزائدة .

#### عقاقير كابحة للمناعة immunosuppressive drugs

عقاقير من شأن تناولها أن يكف تكوين الاجسام المضادة التي قد تنمو وتقاوم مولدات المضادات antigens للانسجة الغريبة . وتستخدم هذه

العقاقير لمنع رفض الاعضاء والانسجة المزروعة من جانب الأجسام المضادة .  
ولكن لهذه العقاقير أعراض جانبية سيئة وهي أنها تخفف مقاومة المريض  
للإصابة بالأمراض المعدية التي كانت مميتة في بعض الحالات التي كان يمكن أن  
يكتب فيها الحياة للفرد إذا ماتت عملية زرع الأعضاء بنجاح .

**تحليل التأثير**  
impact analysis  
في بحوث التقويم إجراء تحليلي يستخدم لتقدير فاعلية برنامج  
التقويم على النواتج . أنه المدخل الكمي لتقدير مدى نجاح أو فشل  
البرنامج .

**دليل العطب ، دليل التضرر**  
impairment index  
نظام في قياس العطب الذي يصيب الوظائف العقلية . مثل دليل عطب  
هالستيد - ريتان الذي أعد لقياس إصابة المخ عند الكبار وعند الأطفال على  
السواء . وهو يقوم على أساس نتائج بطارية من عشرة اختبارات نميت  
وعدلت في ضوء تجارب استمرت ثلاثين عاما على مجموعات من المفحوصين من  
ذوي الإصابات المخية ومجموعات من المفحوصين الأسوياء . ويعتبر دليل  
العطب أو التضرر أداة صادقة في التمييز بين الحالات العصبية الخفيفة  
والحالات العصبية الكاذبة .

**منعة ، عصمة**  
impeccability  
والصفة منها معصوم أو منزه ( عن الخطأ ) .

**عائق ، حائل**  
impediment  
ما يعوق الأداء الكامل أو السوي أو الصحيح مثل معوقات الحديث  
impediments of speech كالحلجة واللثمة وغيرها .

**أمر**  
imperative  
في التحليل النفسي يشير المصطلح إلى مطلب الأنا الأعلى الذي يمثل  
صوت الآباء والقواعد الاجتماعية ويعمل على مستوى لاشعوري لتوجيه سلوك  
الفرد . ( انظر مدخل أمر واجب categorical imperative في الجزء الثاني  
ومدخل الزام خلقي ethical imperative في الجزء الثالث ومدخلي أمر



مشروط hypothetical imperative وأمر غير خلقي immoral imperative  
في هذا الجزء ) .

اتجاه أمر Imperative attitude  
الاتجاه الأمر يتمثل في الأوامر التي تصدر من الآباء والسلطات الأخرى  
إلى الأبناء والصغار وهي تتحول فيما بعد إلى قوة داخلية تمارس تأثيراً على  
سلوك الأبناء . ( انظر مدخل القوة المستدخلة endocratic power في الجزء  
الثالث ) .

غير شخصي impersonal  
يعني المصطلح من الناحية اللغوية ما لا يتحمل مسئوليته شخص معين  
لأنه لا ينسب إلى شخص بعينه . أما في الفلسفة فيشير إلى ما ليس له طابع  
شخصي . ولا يقبل التشخيص مثل مفهوم الآلهة عند الفيلسوف الهولندي  
سبينوزا .

اسقاط غير شخصي impersonal projection  
عملية عزو صفات الإنسان غير المقنونة أو المحايدة إلى شخص  
آخر .

علاقة موضوعية ، علاقة غير شخصية impersonal relationship  
علاقة موضوعية أو غير شخصية كما يحدث بين البائع والمشتري ( انظر  
مدخل سلوك الاحتكاك contact behavior في الجزء الثاني ) .

انتحال impersonation  
الانتحال العمدي لهوية شخص آخر وعادة ما يتم ذلك بهدف الحصول على  
مركز اجتماعي متميز أو للحصول على مكاسب أخرى .

قوة دافعة impetus  
في التحليل النفسي يعني المصطلح القوة أو النشاط التي تقف وراء  
الدافعة أو الدافع .

تعلق ، انغراس implantation

تعلق البويضة المخصبة بجدار الرحم ( بحيث يمكن تسميتها علقه embryo ) بعد المرحلة الأولى من الحمل ( مرحلة البويضة المخصبة أو المصفة zygote ) والتي تكون فيها البويضة هائمة لعدة أيام .

لزوم implication

مفهوم يشير الي علاقة منطقية خاصة تتلخص في ان فكرة أو قضية يترتب عليها - من حيث التجربة العملية أو المنطق العقلي - فكرة أو قضية أخرى كأن نقول أن ما يصدق علي الكل يصدق بالضرورة علي الجزء .

سلوك ضمنى ، سلوك مضمّر implicit behavior

السلوك الذي لا يمكن ان يلاحظ ملاحظة مباشرة بدون مساعدة الأدوات .

نظريات الشخصية المضمرة implicit personality theories

الافتراضات الضمنية التي يستخدمها الشخص في تفسير سمات شخصية شخص آخر واستنتاج العلاقات بين هذه السمات للوصول الي تقويم كلي شامل لهذا الشخص .

استجابة مضمرة ، استجابة ضمنية implicit response

الاستجابة التي يفترض انها ستحدث علي الرغم من انه من غير الممكن ملاحظتها بشكل مباشر .

تفجر داخلي implosion

في علم الصوتيات عملية زيادة ضغط الهواء في المجري الهوائي قبل اطلاقه الفجائي لاصدار اصوات الحديث الانفجارية .

علاج تفجري implosive therapy

فنية من فنيات علاج السلوك يشجع فيه المريض عدة مرات علي ان يتخيل موقفا مثيرا للقلق وان يعيشه الي اقصى درجة ممكنة اثناء هذا التخيل ، ولما كان الموقف لا يتضمن تهديدا حقيقيا ولا يثير القلق في الواقع فان استجابة القلق لا تلقي تدعيما ومن هنا فانها تضعف بالتدريج الي ان تتلاشي . ( انظر مدخل غمر flooding في الجزء الثالث ) .

**imposition** عبء اضافي  
عب تعليمي أو واجب اضافي يكلف به التلميذ وغالبا مايكون ذلك كمقاب له باعتبار ان هذا الاجراء يحرمه من وقت الراحة .

**impossible** مستحيل  
غير الممكن أو الممتنع حدوثه أو وجوده كضرورة عقلية أو عملية .

**imposter syndrome** زملة الدجال  
نمط شخصية يتميز بالكذب المرضي الذي يأخذ صورة تلفيق أو انتحال هوية أو سلسلة من الهويات (طبيب ، محامي ، مهندس ، ضابط ) ويقوم بدور هذا النمط من الشخصية فيشوبها الغموض ، ولكن "جريناكلر " (Greenacre) ( ذكر في تفسير هذا السلوك أن الدافعية الكامنة وراءه هي الرغبة في سرقة الاضواء من الوالد وان الرغبة في القيام بأكثر من دور قد يعود الي الفشل في تنمية هوية شخصية مكتملة والذي يعود بدوره الي الدور التملكي الزائد الذي مارسه الأم وتشجيعها المستمر لابن عي التعلق بها .

**impotence** عنة  
عدم قدرة الذكر علي اتمام الفعل الجنسي والذي يعود الي الفشل الجزئي أو الكلي لاحداث الانتصاب في القضيب أو للاحتفاظ بهذا الانتصاب . وهذه الحال عادة ماتكون نفسية المنشأ ، وقد تأخذ شكل القذف المبكر أو عدم الاهتمام الكافي بممارسة الجنس ، أو الوصول الي هذه الجماع بدون خبرة اللذة المرتبطة بها ، أو القدرة علي ممارسة الجنس فقط مع البغايا . ( انظر مدخل المعجز الشرجي anal impotence في الجزء الأول ومدخل جماع بغير قذف coitus sine ejaculation في الجزء الثاني ومدخل الاثارة الجنسية المكفوفة inhibited sexual excitement في هذا الجزء ) .

**impoverished autism** (الانطوائية الذاتية) الفقيرة  
مصطلح يستخدم لوصف الانسحاب من الواقع الذي يشيع بين المرضى الفصامين . وهو يقابل المصطلح الفرنسي autisme pauvre ( انظر المصطلح الأخير في الجزء الأول ) .

**بيئة فقيرة** impoverished environment  
البيئة التي لاتحظى بالاتصالات الاجتماعية ومواد اللعب والانشطة  
المثيرة التي ترفع من مستوي النمو الانفعالي والعقلي عند الأطفال . ( قارن  
الاثراء البيئي environmental enrichment في الجزء الثالث ) .

**افقار** impoverishment  
( انظر هذاء الافقار delusion of impoverishment في الجزء  
الثالث ) .

**تلقيح ، تمثيل** impregnation  
عملية بداية الحمل باختراق خلية البويضة الأصلية oocyte من جانب  
الحيوان المنوي spermatozoon واندماج نويات امشاج الذكر والانثى . وتسمى  
أيضا إخصاب fertilization ، القاح fecundation ويطلق عليها أيضا  
ingravidation .

**انطباع** impression  
الأثر العصبي للآثار ، ويشير المصطلح أيضا إلى الحكم أو رد الفعل  
الغامض أو غير التحليلي .

**عامل الانطباعية** impressionism factor  
التسمية التي تطلق علي أسلوب في الفن يتميز بمعالم غير محددة مع  
التركيز علي خواص السطح والملمس . وقد كان هذا الأسلوب شائعا عند  
المصورين الانطباعيين في القرن التاسع عشر . وفي دراسات " برلين " (D.E.  
Berlyne) عن الفن ان عامل الانطباعية ينعكس ويظهر في التقدير الموجب  
العالي للسطوح والتقدير السلبي العالي للمعتقدات والتخيل والخطوط . ولذا  
فان الانطباعية حركة في أساسها ثورة ضد كل من المذهب الطبيعي والمذهب  
الرمزي وتعتمد علي التقاط ماهو متغير سريع الزوال ويكاد لايلمس من  
تأثيرات العالم الخارجي علي مشاعر النفس ويحاول فنانونها أن يحوا الفروق  
بين الذات والموضوع وبصفة عامة فان هذا الاتجاه يقوم علي التعبير عن تأثرات  
الفنان أو الأديب اكثر مما يرمي الي التعبير عن الاشياء في الواقع . أي ان  
مهمة الفن نقل انطباعات الفنان الي الجمهور وليس نقل الواقع الموضوعي .

ولفظة انطباعية جاءت من صورة عرضت عام ١٨٧٤ لكلود مونييه بعنوان انطباع وكان استعمال اللفظة في البداية علي سبيل السخرية . ويرى بعض النقاد ان طه حسين كان انطباعيا في كتابه " الأيام " .

**ادارة الانطباع** impression management  
مصطلح في علم النفس الاجتماعي يشير الي الوسائل والحيل الشعورية التي يلجأ اليها الشخص ليصور نفسه علي نحو مرغوب كي يضبط ويتحكم في انطباعات الآخرين عنه .

**طريقة الانطباع** impression method  
اجراء يقوم فيه المفحوص بتقديم تقدير استبطانسي حول نمط مثير من زوايا مشاعره كأن يكون تقريره ان هذا المثير سار أو غير سار .

**طبع ، بصم** imprinting  
عملية تعلم أوليه تحدث خلال الفترات الحرجة أو الحاسمة critical في الحياة عند بعض الحيوانات . وقد اشار الي هذا الاسلوب في التعلم العالم الطبيعي الانجليزي " سبالدينج " ( D. A. Spalding ) عام ١٨٧٣ عندما لاحظ ان الافراخ الصغيرة تميل الي ان تتبع أول من يتقدمها ويلفت انتباهها سواء من الحيوان أو من البشر . وقد صك المصطلح نفسه عام ١٩٢٧ من جانب العالم الايثولوجي " كونراد لورنز " ( Konrad Lorenz ) . ويعتقد بعض الباحثين ان مثل هذه الاستجابات ( التي يحتمل ان تشمل استجابات الابتسام عند الرضيع الانساني حديث الولادة ) استجابات غريزية ولا تتغير ، بينما يذهب البعض الآخر الي ان هذه الاستجابات ماهي الا صورة من التشريط قابلة للتغيير والتعديل . ( انظر مدخل فترة حرجة أو حاسمة critical period في الجزء الثاني ) .

**تحسن عن طريق الصدفة** improvement over chance  
مستوي التحسن الذي يحدث في المتغير التابع ويكون أعلي من المستوي المتوقع حدوثه نتيجة لتأثير المتغير المستقل .

معدل التحسن improvement rate

نسبة عدد المرضى الذين سمح لهم بالخروج من المستشفى أو أي مؤسسة علاجية أخرى لتحسنهم في فترة زمنية معينة إلى العدد الكلي للمرضى في المستشفى أو المؤسسة . وعادة ما يعبر عن هذا المعدل بنسبة مئوية .

ارتجال improvisation

يقصد بهذا المصطلح في أسلوب التمثيل كعلاج نفسي psychodrama التعبير التلقائي عن المشكلات والمواقف بدون إعداد مسبق .

عدم البلوغ ( الجنس ) impuberism

حال عدم الوصول إلى مرحلة البلوغ الجنسي بسبب السن أو النمو المتأخر ، كما يعني المصطلح أيضا استمرار خصائص الطفولة في سن المراهقة أو في مرحلة الرشد . ويسمى أيضا impuberty .

اندفاع impulse

حفز قوي وأحيانا لا يقاوم أو ميل مفاجيء للعمل والنزوع بدون قصد . وفي التحليل النفسي يشير المصطلح إلى الجوانب النفسية من الدوافع الغريزية مثل الجنس والكراهية والغضب والافراج . كما أن المصطلح يشير إلى موجة النشاط الكهربائي التي تمر خلال الياف العصب حيثما تنطبق ( انظر مدخل : اضطرابات التحكم في الاندفاع . غير مصنفة في غير هذا المكان disorders of impulse control, not elsewhere classified في الجزء الثالث ) .

تحكم في الاندفاع impulse control

القدرة على مقاومة الاندفاع والرغبة أو الاغراء ككبح الميل الشديد إلى ممارسة القمار أو معاقرة الشراب أو التعبير عن الغضب .

اضطراب التحكم في الاندفاع impulse-control disorder

اضطراب عقلي يتميز بالميل إلى الاندفاع المباشر لرغبات الفرد أو التعبير عن الفج والسريع عن الدفعات بدون النظر إلى العواقب التي تترتب

علي ذلك . وبالنسبة للأنماط الفردية انظر مدخل : اضطرابات التحكم في الاندفاع - غير مصنفة في غير هذا المكان . disorders of impulse control . not elsewhere classified في الجزء الثالث ) .

**خوف من الاندفاع**  
impluse fear  
الخوف الذي يثور مع عدم وجود تهديد حقيقي . وعادة ما يعود الي عامل غريزي مثل الخوف من الموت المفاجيء في غياب علامات أو اعراض مرضية .

**تفسير الاندفاعات**  
impulse interpretation  
التفسير الذي يخترق الدفاعات ويدفع الأفكار المكبوتة الي الشعور . وهو مصطلح مرادف أو مكافئ لمصطلح تفسير الهـيـيـيـيـيـيـيـيـيـيـيـيـيـيـi id interpretation .

**دفعة الحياة**  
impulse-life  
من مصطلحات التحليل النفسي ويشير الي الجانب الغريزي في الحياة .

**عصاب الاندفاع**  
impulse neurosis  
مصطلح يستخدم أحيانا لوصف الاضطرابات السلوكية العارضة التي تميزها بداية حادة وانتهاء سريع مع ميل الي تكرار الحدوث . ويميل مريض هذا العصاب الي ان يقطع اسلوب حياته النمطي لينفـس عن دافع قهري لايمكن مقاومته للسلوك بشكل فج وشاذ كأن يخنق اخت أو أخ له أو ان يتزوج من شخص لا يكاد يعرفه علي نحو فجائي واندفاعي . وبالنسبة للسلوك من هذا النوع والذي اطلق عليه " عدم التحكم العارض " episodic dyscontrol انظر مدخل اضطراب متفجر متقطع intermittent explosive disorder في هذا الجزء .

**تمثيل الاندفاع**  
impulse presentation  
العملية الشعورية التي تمثل النشاط البيولوجي لحال الاندفاع .

دفع الحياة impulse-life  
من مصطلحات التحليل النفسي ويشير الي الجانب الغريزي في الحياة .

عصاب الاندفاع impulse neurosis  
مصطلح يستخدم أحيانا لوصف الاضطرابات السلوكية العارضة التي تتميزها بداية حادة وانتهاء سريع مع ميل الي تكرار الحدوث . ويميل مريض هذا العصاب الي ان يقطع اسلوب حياته النمطي لينتفس عن دافع قهري لا يمكن مقاومته للسلوك بشكل فج وشاذ كأن يخنق اخت أو أخ له أو أن يتزوج من شخص لا يكاد يعرفه علي نحو فجائي واندفاعي . وبالنسبة للسلوك من هذا النوع والذي اطلق عليه " عدم التحكم العارض " episodic dyscontrol انظر مدخل اضطراب متفجر متقطع intermittent explosive disorder في هذا الجزء .

تمثيل الاندفاع impulse presentation  
العملية الشعورية التي تمثل النشاط البيولوجي لحال الاندفاع .

دافع قهري impulsion  
دافع قهري للتصرف بطاعة عمياء لدوافع داخلية . ويحدث هذا التصرف في البداية عند الاطفال ولكنه يحدث فيما بعد عند الكبار من مرض الوسواس القهري وعند الاشخاص من ذوي الميول المضادة للمجتمع والذين لم ينموا دفاعات مناسبة ضد نزعاتهم الاندفاعية . ويعتبر هذا المصطلح مكافئا بصفة اساسية للسلوك الاندفاعي impulsive behavior .

سلوك اندفاعي impulsive behavior  
نشاط يتم الانخراط فيه فجأة بدون تفكير مسبق وبدون تعقل أو تقدير للنتائج . ويسمي أيضا اندفاعية impulsivity أو impulsiveness ( انظر أيضا مدخل دافع قهري impulsion ) .

طبع اندفاعي ، شخصية اندفاعية impulsive character  
نمط الشخصية الذي يتميز بالنزعة الي السلوك بتوسع وبدون تفكير .



- اندفاعية**  
impulsiveness  
ويكافئ مصطلح سلوك اندفاعي impulsive behavior .
- وسواس اندفاعي**  
impulsive obsession  
فكرة متشبهة ومتسلطة علي الفرد وتلح عليه رغما عنه وتتسم بالطابع الاندفاعي .
- عنف اندفاعي**  
impulsive raptus  
مصطلح نادرا مايستخدم الآن يشير الي نوبة مفاجئة من الهياج التي غالبا ماتحدث في حالات الفصام التخشبي ( الكتاتوني ) .
- اندفاعية**  
impulsivity  
ويكافئ مصطلح سلوك اندفاعي impulsive behavior .
- لاعقابي**  
impunitive  
صفة لبعض الاستجابات التي تصدر عن الفرد في الموقف الاحباطي حسب تصنيف روزنزويج للاستجابات الاحباطية . وفي هذا النمط الاستجابي يميل الفرد الي التفاضي عن مصدر الاحباط ويعمد الي خداع الذات ويرفض ادانة اي شخص أو لومه خوفا من فقدان الحب . ويعتقد روزنزويج ان الامثلة المتطرفة لهذا النمط الاستجابي توجد عند الهستيريين .
- استجابة مكابرة**  
impunitive response  
رد فعل أو استجابة للخبرة الاحباطية ينكر فيها الفرد شعوره بالاحباط أو ان يسلط الضوء علي مشكلة ما بدلا من ان يلوم نفسه أو يلوم الآخرين .
- اميو (اضطراب لغوي عصبي)**  
imu  
زملة ثقافية نوعية تماثل " اللاتا " ( اضطراب لغوي عصبي latah ) تلاحظ بين نساء الاينيوي ( Ainu ) في اليابان وتتميز بالحركات الالية وسلوك محاكاة الآخرين وردود الفعل الطفولية ١٠

Imuran

اميوران ( عقار )

تسمية أخرى لعقار ازاثيوبراين azathioprine وهو عقار يستخدم لقمع الاستجابة المناعية ، ولذا هو أكثر العقاقير استخداما في حالات زرع الاعضاء ( انظر مدخل ازاثيوبراين azathioprine في الجزء الأول ) .

in absentia

تغيب

يشير المصطلح في علم النفس الشرعي الي اجراء قانوني ضد فرد يتخذ في غيابه وتفضل المحاكم عادة أن يكون الشخص قادرا علي ان يشارك بشكل فعال وشخصي عند النظر في قضيته وإلا يحاول التغيب مدعيا الاضطراب العقلي .

inaccessible

مستعصي ، بعيد الخال ، لا يستجيب

حال عدم الاستقبال وعدم الاستجابة للمثيرات الخارجية . ويشير المصطلح في الطب النفس الي الحال الانسحابية التي تميز امراض الانطواء الذاتي أو الاجترارية autism والفصام والاكتئاب . ويعتبر المريض مستعصيا اذا لم يستجب أو لم يصدر ردود أفعال للمعالج علي النحو الذي ييسر نمو العلاقة أو اللفة بين المعالج والمريض والتي من شأنها ان تساعد علي حدوث الشفاء أو التحسن .

inaccuracy

عدم دقة

عدم الدقة التي ينشأ عنها الخطأ في الاداء وكذلك عدم مطابقة الاقوال للحقيقة أو لما اتفق عليه .

inadequate personality

شخصية قاصرة ، شخصية غير كفئة

اضطراب شخصية يتميز بالفشل في التكيف لمطالب الحياة الاجتماعية والانفعالية والمهنية والذهنية . وعلي الرغم من نقص الفاعلية والثبات والقدرة علي اصدار الاحكام الصحيحة وبعد النظر عند هؤلاء الافراد فانهم لا يزالون مصنفين في عداد الأسوياء عند فحصهم واختبارهم ، ولكن كثيرا منهم يصبحون فاشلين ومتشردين ومن متعاطي الكحوليات ومدمني المخدرات .

**Inanition** خواء  
حال من الخواء أو الفراغ غالبا ماتحدث نتيجة الجوع المزمّن ونقص التغذية .

**inappetence** نقص الشهية  
نقص الرغبة أو الشهية .

**inappropriate affect** انفعال ( وجدان ) غير مناسب  
استجابات انفعالية لا تتفق مع الموقف أو لا تتطابق ولا تتفق مع الأفكار والرغبات المعبر عنها مثل الابتسام حين الاخبار بموت صديق . والانفعال أو الوجدان غير المناسب عرض فصامي شائع .

**inarticulate** مضطرب النطق ، عيي  
عاجز عن الافصاح عن التعبير بالكلام .

**inattention** عدم الانتباه  
الحال التي يكون فيها نقص في تركيز الانتباه أو باورته ، أو حينما يتأرجح الانتباه جيئة وذهابا .

**in-basket test** اختبار سلة الوارد  
اختبار يمثل عينة من أعمال وواجبات وظيفية معينة يستخدم في التدريب والاختبار الإداري . ويعطي المفحوص أو الممتحن تشكيلة من الموضوعات ( خطابات .. مذكرات .. تقارير) مما يوجد دائما في سلة الوارد وعليه أن يتخذ اجراء بشأنها أو يتعرف علي كل منهما كما لو كان حال عمل .

**inborn error of metabolism** خطأ وُلّدي في عملية الأيض  
أي اضطراب كيميائي حيوي يسببه عيب وراثي أو تكويني . ويظهر غالبا كعيب أو قصور في البنية أو في الوظيفة الأنزيمية لجزء البروتين أو في نقل المادة الحيوية عبر أغشية الخلية . وكأمثلة علي هذه الحال : مرض السكر ومرض النقرس ومرض الفيناييل كيتو نوريا phenylketonuria ومرض تاي - ساكس . ويسمي هذا الخطأ أيضا الشذوذ الأيضي metabolic enomaly .

inbreeding      تزواج داخلي

تزواج الافراد الاقارب ويتم ذلك عادة بهدف استبقاء صفات مفضلة أو خصائص مميزة بعينها مع الحيلولة دون اكتساب الصفات والخصائص غير المرغوبة من السلالات الأخرى . ومع ذلك فإن عملية التزاوج الداخلي تحمل مخاطرة تخليد بعض العيوب في العائلة كما يحدث في الزيجات بين الاقارب عند الانسان .

incantation      رقية ، تعويذة

كلمات سحرية يعتقد ان لها تأثيرا في تحقيق الأهداف .

incarnation      تجسد ، حلول

عقيدة دينية وجدت في كثير من الديانات الوضعية القديمة في مصر والهند . والتجسد أو الحلول هو أن يحل الاله في شخص لفترة معينة أو بشكل دائم . ويعتقد اتباع بعض الديانات السماوية في افكار حلولية والمسيحيون يعتقدون ان الله قد حل في جسد المسيح وانه بالتبادل يحل المسيح في جسد كل مسيحي كما عرفت بعض فرق الشيعة الاسلامية فكرة الحلول وذهب بعضهم الي ان الله قد يحل في صور بعض خلقه .

incendiarism      جريمة اضرار الحريق عمدا

ومرتكب جريمة الحرق عمدا incendiary وقد تستخدم استخداما مجازيا فتطلق علي من يشعل نار الفتنة .

incentive      حافز

مكافأة متوقعة ترصد للتأثير علي اداء الفرد أو الجماعة .

incentive systems      نظم الحوافز

في علم النفس الصناعي مجموعة من المكافآت والقواعد وأوجه الاتفاق تقرر بهدف التأثير علي سلوك العمل في المستقبل . وتتباين الحوافز في قوتها التحفيزية أو الحركة من جماعة الي جماعة وتتضمن بنودا مثل تأمين المستشفيات ورواتب التقاعد والأجور المتزايدة والإجازات الإضافية وتقليل ساعات العمل .

**نظرية الحوافز**  
**Incentive theory**  
النظرية التي تذهب الي ان اشارة الدافعية ينبغي ان ينظر اليها كتفاعل أو علاقة بين الحوافز البيئية ( موضوعات الاثارة ) وحال الكائن الحي النفسية والجسمية . ولا ينظر الي تخفيض الدافع بمفرده كتفسير كاف ومناسب لاثارة السلوك علي الرغم من ان عامل تخفيض الدافع لا يمكن انكاره . وما يؤكد عليه الآن هو دور كل من الحوافز الايجابية والحوافز السلبية في اشارة الكائن الحي وفي التحريض علي اصدار السلوك ( انظر نظرية خفض الدافع أو اختزاله drive-reduction theory في الجزء الثالث ) .

**اتيان المحارم**  
**incest**  
نشاط جنسي غيري يتم بين شخصين تربطهما علاقة دم أو علاقة قرابة تمنع قيام مثل هذه العلاقة ، وبالتالي فان القانون والعرف يحرمها . وظاهرة تحريم اتيان المحارم ظاهرة انسانية عامة ويبدو انه بدا واسعا ثم بدأ يضيق . الي الدرجة التي نراها الآن في المجتمعات المعاصرة . وقد ضاقت دائرة المحارم في بعض المجتمعات كما اتسعت في بعضها الآخر . فقد ضاقت دائرة المحارم عند العبريين والفينقيين والفرس وقدماء المصريين وبعض عشائر العرب في الجاهلية وعند القرامطة ، فقد سمحت النظم في هذه المجتمعات بزواج الاخ من اخته وزواج الرجل بن بنت اخيه وبنت اخته وبعضها اباح زواج الرجل ببنته . كما اتسعت دائرة المحارم في بعض المجتمعات الأوروبية المسيحية القديمة التي التزمت بالقوانين القديمة للكنيسة الرومانية والتي كانت تجعل الزواج بين أولاد الاعمام والعمات والاخوال والخالات من المحارم . ويحرم القانون اليوناني الحديث الزواج الي الدرجة الرابعة فيحرم الزواج بابنة العم أو الخال أو العمة أو الخالة .

اما في الاسلام فتحدد دائرة المحارم في أربع طبقات وهي : أصول الفرد مهما علوا ، وفروعه مهما نزلوا ، وفروع ابويه مهما نزلوا والفروع المباشرة لاجداده . ( سورة النساء - الآية ٢٣ ) . ( انظر سفاح الأب - الابنة - father- daughter incest في الجزء الثالث ) .

**حاجز المحارم**  
**incest barrier**  
يعني المصطلح في التحليل النفسي دفاعات الانا التي تنشأ خلال فترة

الكمون ضد الانتدفاعات والخيالات المحارمية . ويتكون هذا الحاجز نتيجة لامتناع المبادئ والقوانين الاجتماعية واستدخالها . وهذه الموانع الداخلية والخارجية للتوجه نحو المحارم تساعد في اطلاق اللبido ليختار موضوعاته من غير المحارم .

**incest dream** حلم محارمي  
حلم ليل يدور حول اتيان بعض المحارم ومضاجعتهم .

**incest fantasy** خيالات المحارم  
يعني المصطلح في التحليل النفسي رغبة الطفل الصغير في ان يكون علاقات جنسية مع الوالد من الجنس المخالف كما يعبر عنها في الخيالات والاحلام . وتكون الخيالات المحارمية الموجهة نحو الأم بصفة خاصة بين الابناء الذكور خلال ممارسة الاستمناء وتغذي مخاوف الخصاء . وربما كانت خيالات المحارم نحو الأب مصدرا للصراع العنيف عند البنات .

**incest taboo** حظر اتيان المحارم ، لامساس محارم  
تحريم اجتماعي للاتصال الجنسي بين الاشخاص من ذوي القربى اكثر مما تسمح به الثقافة ( انظر مدخل اتيان المحارم incest لمزيد من التفاصيل ) .

**incestuous desire** رغبة محارمية  
الرغبة في الانخراط في نشاط جنسي مع أحد الاقارب المقربين . وتكون هذه الرغبة اكثر ندرة في التعبير عنها بين الأم والابن منها بين الأب وابنته . وفي حالات كثيرة يستخدم الأب القوة لانشاء العلاقة المحارمية مع ابنته . وتحدث علاقات لعب جنسي بين الاخ واخته علي نطاق واسع ولكنها لاتصل في كل الحالات الي العلاقة المحارمية الكاملة . وعندما تحدث العلاقة المحارمية فانها قد تكون مرتبطة بالاضطراب الانفعالي أو باستخدام القوة من جانب الاخ . وتركز مدرسة التحليل النفسي علي الرغبة المحارمية نحو الوالد من الجنس المخالف كتعبير عن عقدة أوديب ، ويدل علي قوتها نشأة الحواجز المحارمية التي تتكون في مرحلة الكمون الجنسي ووجود الخطر علي اتيان المحارم عي نطاق واسع في كل المجتمعات ( انظر مدخل اتيان المحارم incest فيما مضي ) .

**روابط محارمية incestuous ties**  
مصطلح استخدمه " اريك فروم " ( E. Fromme ) ويشير به الى الحال التي يبقي فيها الفرد معتمدا من الناحية النفسية علي الام أو علي الأسرة أو علي بديل رمزي الي الدرجة التي يكف فيها الاندماج الصحي مع الآخرين ومع المجتمع ويعاق . وطبقا لفروم تمثل الروابط المحارمية الحل السلبي للبحث عن التجذر ( rootedness ) ( قارن بمصطلح آخر استخدمه فروم وهو أخوة brotherliness انظر هذا المصطلح في الجزء الثاني ) .

**معدل الحدوث incidence**  
معدل حدوث حالات جديدة من أمراض معينة في مجموعة معينة من الافراد لفترة محددة من الزمن . وتحسب معدلات الحدوث لكل مائة الف من السكان كل عام .

**تعلم عرضي incidental learning**  
التعلم الذي لا يكون قصديا أو عمديا بل يكتسب كنتيجة لالوان أخرى من النشاط يحتمل الا يكون من اهدافها حدوث هذا التعلم . ويعتقد بعض المنظرين في علم النفس ان تعلما كثيرا يمكن ان يحدث بدون دافع أو اي قصد للتعلم بينما يري اخرون ان التعلم لا يمكن ان يحدث في غياب الدافع اليه ، ومن ثم فان الموقف الذي يحدث فيه التعلم لابد وان يتضمن دافعا فعلا حتي وان كان التعلم عرضيا . والتعلم الكامن latent learning شبيه بالتعلم العرضي وان كان الأول يتضمن ان المعلومات تكون في قبل الشعور حتي تثور حاجة معينة اليها . ويسمي التعلم العرضي أيضا التعلم السلبي passive learning .

**ذكوي طارئة incidental memory**  
التذكر الذي يحدث بدون جهد شعوري أو بدون قصد ونية كتذكر أحد المشاهد في فيلم سينمائي أو في مسرحية .

**مثير عرضي incidental stimulus**  
مثير غير قصدي قد يحدث ويتدخل أثناء إجراء تجربة أو في أي موقف آخر وربما يؤدي الي استجابة ما .

- incipient psychosis** **ذهان وشيك**  
بدايات الذهان أو المرض في أول مراحله ويعادل مصطلح ذهان كامن  
. latent psychosis
- inclusion-body encephalitis** **التهاب الدماغ الشامل للجسم**  
ويكافئ مصطلح التهاب الدماغ الشامل panencephalitis .
- inclusion-cell disease** **مرض الخلية الشاملة**
- incoherence** **تفكك**  
نقص التنظيم خاصة غير المترابط أو غير المفهوم من الكلام .
- incommensurable** **لا يمكن مقارنته**  
المفهوم الذي يشير الي اثنين أو أكثر من الخصائص أو المتغيرات التي  
لم يتم قياسها بنفس الوحدات وبالتالي فلا سبيل الي مقارنتها من زاوية  
نفس المقياس أو المستوي .
- incompatibleresponse** **استجابة متعارضة،استجابة متناقضة**  
الاستجابة أو الفعل الذي يتصارع مع استجابة أو فعل آخر عندما  
يحدثان في نفس الوقت مثل تشنج العضلات المضادة في نفس الوقت .
- incompetence** **عدم الكفاءة ، عدم الأهلية**  
في علم النفس الصناعي يعني المصطلح عدم القدرة علي تنفيذ العمل  
بكفاءة ، وفي الطب النفسي القانوني يعني نقص كفاءة في اتخاذ القرارات  
والاحكام السليمة في التعاملات وفي تولي المسؤولية القانونية عن حياته .  
وتسمى أيضا incompetency .
- incompetency plea** **دفع بعدم الأهلية**  
الدفع في قاعة المحكمة بان المتهم أو المدعي عليه ليس مسئولاً من  
الناحية القانونية عن العمل موضوع التهمة والحاكمة وذلك بسبب نقص  
الأهلية أو الكفاءة في فهم طبيعة هذا العمل ونتائجه . وربما يقوم الدفع بعدم



الأهلية علي أساس ان المتهم مريض عقليا أو يعاني من قصور أو عيوب أو أية أسباب أخرى تمنعه من أن يفهم طبيعة وموضوع الاجراءات المنسوبة اليه أو أنه لايقدر ولايفهم موقفه وعلاقته بموضوع القضية أو انه غير قادر لسبب أو لآخر علي مساعدة محاميه في الدفاع عنه . ( انظر مدخل كفاءة التصدي للمحاكمة competency to stand trail في الجزء الثاني ) .

**اختبار الصور الناقصة incomplete-pictures test**  
اختبار للتعرف البصري والتفسير يقدم فيه رسوم تتباين في درجة اكتمالها وعلي المفحوص ان يحدد موضوع الرسم بأسرع وقت ممكن من بداية عرض السلسلة .

**اختبار الجمل الناقصة incomplete-sentence test**  
اختبار يقوم علي اساس تكملة جمل ناقصة ويفترض ان تعكس التكملة التي يقدمها المفحوص مشاعر المفحوص واتجاهاته ومخاوفه والوان قلقه اختبار اسقاطي . ويسمي أيضا تكملة الجمل 1. sentence-completion .

**تناقض incongruity**  
الحال التي لا تتضمن الاتساق أو المطابقة أو التجانس ، أو التي تتسم بعدم الموافقة مع الأساليب والمستويات المقبولة . وقد تتضمن تجارب الادراك اختبارات للتناقض مثل اوراق اللعب ( الكوتشينة ) حيث تحتوي علي أوراق مختلفة في الوانها ونقوشها .

**عدم القدرة علي التحكم (في الاخراج) incontinence**  
عدم القدرة علي التحكم في الوظائف الجسمية الأساسية خاصة التبول والتبرز . وهذه الحال تعود الي اصابة الحبل الشوكي أو الي اصابة في المخ في المنطقة الحركية ، كما في الشلل المخي الحاد أو نوبات الصرع الكبرى . كما أن المصطلح ينطبق أيضا علي عدم القدرة علي التحكم في الاندفاعات الجنسية .

**لاتآزر حركي incoordination**  
نقص الانسجام أو التوازن في عمل مجموعات العضلات راجع الي فشل هذه المجموعات في ان تعمل معا .

**استدماج**  
**incorporation**  
تمثل أو استيعاب اتجاهات أو خصائص الآخرين كجزء من ذات الفرد .  
وفي التحليل النفسي يعتبر الاستدماج الصورة المبكرة من التوحد  
identification والامتصاص introjection وأكثر صور التعرف بدائية علي  
الواقع الخارجي . ويحدث الاستدماج أولاً في المرحلة الفمية حينما يشعر  
الرضيع أو يتخيل أن ثدي الأم وربما الأم بكاملها قد أصبحت جزءاً منه خلال  
عملية الرضاعة ، كما يعتبر أيضاً التعبير الأكثر تبكيراً عن الجنسية باعتبار  
أن حلمة الثدي هي موضوع حبه .

**لايقبل الاصلاح ، لاسبيل إلى تقويمه**  
**incorrigible**  
وصف للشخص الذي لايقبل الاصلاح أو التقويم كما يمكن ان يكون  
المصطلح وصفا للعادة المتأصلة .

**معدل الزيادة**  
**increase rate**

**زيادة**  
**increment**  
الزيادة في الكم أو في المعدل الذي يطرأ علي متغير ما .

**افراز داخلي**  
**incretion**  
الافراز الداخلي مثل افراز الغدد الصماء للهرمونات .

**حضانة**  
**incubation**  
يعني المصطلح في علم النفس المرحلة من التفكير الابداعي التي يتأمل  
فيها العقل مشكلة ما علي المستوي اللاشعوري أو شبه الشعوري لكي يعطيها  
الفرصة لكي تنضج . وفي الطب يشير المصطلح الي نمو مزرعة في بيئة  
متحكم فيها ولتوفير بيئة صناعية للطفل ميتسر الولادة أو الطفل الذي لديه  
مشكلة في التنفس والمرحلة من نمو العدوي التي لاتظهر فيها الاعراض .

**حضانة التجنب**  
**incubation of avoidance**  
النظرية التي تذهب الي أن تعلم التجنب يحتاج الي فترة من الحضانة  
قبل ان يرسخ في الذاكرة . وتعتمد النظرية علي دليل وهو الظهور المتأخر  
للتشريط عند حيوانات التجارب التي تتعرض لصدمات كهربية .

incubus كابوس  
مصطلح من مصطلحات العصور الوسطى لشيطان أو لروح شريرة علي هيئة ذكر يعتقد انه يضاجع النساء النائمات ( وهو مشتق من اللفظة اللاتينية incubare بمعنى يرقد علي ) . والمصطلح يرادف أحيانا لفظة nightmare ( انظر مدخل كابوس الأسرة family nightmare في الجزء الثالث ) .

inculcation غرس  
عملية غرس شيء ما في الذهن أو تثبيتها مثل غرس الاتجاهات الاجتماعية inculcation of social attitudes عند الناشئة .

incus عظمة السندان  
واحدة من العظام الدقيقة أو العظيومات توجد في الأذن الوسطى وهي متوسط المطرقة التي تتعلق بطبلة الأذن والركاب الذي يتمفصل مع الأذن الداخلية . وتسمى هذه العظمة أيضا anvil .

in d. اختصار ( يوميا )  
اختصار يستخدم في الوصفات الطبية ويعني كل يوم أو يوميا .

indecenty بذاءة ، عدم احتشام  
اتيان افعال تتعارض مع المعايير الاجتماعية والخلقية وخاصة فيما يتعلق بكشف الاجزاء من الجسم التي تحرص التعاليم الدينية والخلقية والاجتماعية علي سترها أو بالاتيان العلني لسلوك ينبغي الا يتم علي هذا النحو أو ما يسمى بالفعل الفاضح .

indemnity neurosis عصاب التعويض  
ويكافيء مصطلح عصاب التعويض compensation neurosis (انظر مدخل عصاب التعويض في الجزء الثاني) .

Independent events احداث مستقلة  
حادثان أو اكثر لا يرتبطان معا أو لا يتوقف أحدهما علي الآخر .

ويفترض العديد من الاختبارات الاحصائية ان المشاهدات أو الملاحظات التي تتم المقارنة بينها، أو تجمع بعضها علي بعض هي أحداث مستقلة .

كلية متوسطة مستقلة independent junior college  
كلية متوسطة ليست فرعا من كلية أكبر أو من جامعة .

تعليم مستقل independent learning  
تعلم الطالب بمعدل سرعة يتفق وامكانياته وقدراته ودون ارتباط بمعدل سرعة تعلم زملائه .

حياة مستقلة independent living  
قدرة الفرد علي أن يقوم بكل أو معظم الوظائف العادية اليومية المطلوب اداؤها في البيت وفي العمل ، وتشمل هذه الحياة أيضا القدرة علي التحرك بين البيت والعمل كشخص مستقل ومكتف بذاته معتمد عليها . والحياة المستقلة هدف أولي في عملية التأهيل وإعادة التأهيل ويمكن أن يعيش هذه الحياة افراد معوقون بمساعدة العديد من الأجهزة والأدوات التي صممت لتعويض المعوقين .

معينات المعيشة - المستقلة independent-living aids  
وتكافئ مصطلح معينات الحياة اليومية daily-living aids ( انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث ) .

عينة مستقلة independent sample  
عينة منفصلة عن سواها في البحث ولاتتفاعل مع العينات الأخرى .

مدرسة مستقلة independent school  
مدرسة لا تتول أو لاتأخذ معونات من الحكومة بل تتول من جمعيات خيرية أو طائفية .

دراسة مستقلة independent study  
تعلم الطالب اعتمادا علي نفسه وبطريقة المواد المبرمجة ويعني المصطلح

في التعليم الجامعي دراسة فردية - وليس مع زملائه في صف - باشراف أستاذ.

independent university جامعة مستقلة ، جامعة اهلية  
الجامعة التي لاتمولها الحكومة بل تمول من جمعيات أو جهات أخرى أو من المتعلمين فيها .

independent variable متغير مستقل  
المثير أو الموقف المثير الذي يعالج من الناحية العلمية من جانب المجرّب بينما تبقى المتغيرات الأخرى ثابتة . ثم يدرس تأثيره على المتغير التابع بعد ذلك ففي الدراسات التي تتعلق بالوضوء العالية يكون المتغير المستقل هو مستوي الوضوء الذي يتحكم فيه المجرّب بينما يتمثل المتغير التابع أو المعتمد في استجابة الفحوص . وقد يستخدم مصطلح المتغير المستقل ليعني المحك الذي يستخدم في الارتباطات ويعرف المتغير المستقل اختصاراً بالحرفين I V . كما يسمى أيضاً المتغير التجريبي experimental variable . ( قارن بالمتغير التابع أو المتغير المعتمد dependent variable انظر المتغير التابع في الجزء الثالث ) .

inderal انديرال ( عقار)  
الاسم التجاري لهايدروكلورايد البروبرانولول propranolol hydrochloride وهو من عوامل بيتا المعيقة للتأثير الأدريناليني . وهو عقار فعال في إعاقة مفعول معظم المواد المثيرة لنشاط القلب باستثناء نبات الديجيتال الأرجواني digitalis والكافيين caffeine . أما التأثير الخالص أو الدقيق لهذا العقار هو إبطاء معدل ضربات القلب والتخفيض الطفيف لضغط الدم . وقد يستخدم عقار الانديرال في علاج شذوذات حركة القلب .

indeterminate transfer انتقال غير محدد  
الانتقال الغامض أو غير المحدد لأثر التعلم ومنه انتقال أثر التدريب .

indeterminism لاحتمية  
المذهب أو الفلسفة التي ترى أن بني البشر قادرون على الأداء والعمل والتصرف بشكل مستقل عن الأحداث السابقة على الأداء أو العمل أو المواقف

الحالية التي تكتنفه كما يحدث عندما يتخذ الفرد قراره - ويرى الفلاسفة ان هذا المذهب يفسح المجال للحرية بحيث تصبح الارادة علة أولى للعمل الاخلاقي .

**متبنون تجريبيون** index adoptees  
اباء يشاركون في تجارب التبني المتعارض cross fostering لدراسة  
اثر التنشئة الوالدية في مقابل الاثر الوراثي ( انظر مدخل تبني متعارض  
ومدخل متبنون ضابطون control adoptees في الجزء الثاني).

**شاهد أصلي ، حالة أولي** index case  
يكافيء هذا المصطلح مصطلح proband بمعنى الشاهد الأصلي أو الأولي  
كما يعني أيضا أول شخص في العائلة يصاب بمرض ما أو يتميز بخاصية  
معينة .

**فهرسة** indexing  
عملية الفهرسة أو الترتيب حسب فهرس أو دليل معين مثل فهرسة  
كتب المكتبة .

**رقم دليل** index number  
عدد يستخدم في اغراض المقارنة مثل الرقم الذي يمثل نسبة مئوية أو  
متوسط مثل متوسط السعر في فترة معينة .

**دليل التوافق والقيم** Index of Adjustment and Values  
اختبار شخصية يقوم علي أساس ردود أفعال أو استجابات المفحوص  
لفردات تمثل سمات وضعه البورت وقد صمم ليقيس مفهوم الذات وتقبل  
الذات ومفهوم الذات المثالية وتقدير الذات أو التوافق الشخصي .

**دليل بنية الجسم** index of body build  
ويسمى أحيانا body-build index راجع المدخل الأخير في الجزء  
الثاني .

index of discrimination دليل التمييز  
دليل لحساسية الاختبار أو لحساسية احدي فقراته في رصد الفروق بين  
المفحوصين موضوع الدراسة أو الاختبار .

index of forecasting efficiency دليل كفاية التنبؤ  
مقياس يبين مدى امكانية التنبؤ الدقيق بمتغير ما اذا ماعرفنا طبيعة  
علاقته بمتغير آخر .

index of refraction دليل الانكسار ( للضوء )  
رقم يدل علي درجة انحناء شعاع الضوء عند مروره من وسط شفاف الي  
آخر .

index of reliability مؤشر الثبات  
تقدير للارتباط بين الدرجات الفعلية في اختبار ما والدرجات النظرية  
الحقيقية المقابلة .

index variable متغير مؤشر ، أو دال  
المتغير الذي لا يكون عاملا مسببا حقيقيا أو محددا ولكنه يمثل ويرمز  
الي العملية أو العمليات موضوع الدراسة ، مثلما هو في دراسات النمو  
والتطور فعامل السن فيها هو متغير مؤشر ويمثل العمليات الحركية  
والادراكية والمعرفية أو الانفعالية الكامنة .

Indian Health Service خدمات الصحة الهندية  
احدي وكالات قسم الخدمات الانسانية والصحية في الولايات المتحدة  
التي توفر الرعاية لما يقرب من نصف مليون مواطن من سكان أمريكا الاصليين  
ومن الاسكا . وتشرف الوكالة علي احدي وخمسين مستشفى وثلاثة وثمانين  
مركزا صحيا بعضها يشجع - كما في المركز الذي يخدم في مناطق قبائل  
النيفاهو - الاستفادة من المعالجين المحليين الموثوق بهم للفوائد والمزايا  
السيكولوجية التي يمكن ان تكون متضمنة في الاحتفالات والطقوس الدينية  
المحلية .

**indicative planning** تخطيط تشاركي ، تخطيط دال  
تخطيط يشترك فيه المعلم والطلاب ويشمل اهداف العمل واساليب تنفيذه بدلا من فرضها علي الطلاب من جانب المعلم .

**indifference point** نقطة الحياد ، نقطة اللامبالاة  
المنطقة المتوسطة بين الخبرات المتقابلة مثل اللذة والالم أو الحار والبارد أو هي درجة الاثارة التي تنتج استجابة محايدة أو لامبالية بالانحياز الي أحد القطبين .

**indifferentism** لاتفریق  
عدم الاهتمام أو النظر الي أوجه الفرق أو عدم الاعتراف بها ، أي النظرة المتساوية الي الأشياء والأمور والأفكار . وغالبا مايستخدم المصطلح للإشارة الي عدم التفریق بين الأديان من حيث الصحة .

**Indifferent stimulus** مثير محايد  
المثير الذي لم يستطع بعد أن ينتزع الاستجابة أو رد الفعل موضوع الدراسة .

**indigenous nonprofessionals** فينيون محليون غير مهنيين  
نوع من الفتيين غير المؤهلين تأهيلا مهنيا عاليا ويمارسون نشاطهم في مناطق العمال منخفضي الدخل وغالبا مايكونون من سكان هذه المناطق ، وقد يمارسون اعمالهم ضمن برامج علاجية اكبر مثل برامج علاج ذوي الياقات الزرقاء . ( انظر مدخل علاج ذوي الياقات الزرقاء blue-collar therapy في الجزء الثاني) .

**indigenous worker** مساعد محلي  
أحد العمال الإضافيين في مجال الصحة العقلية ينحدر من نفس الخلفية الاجتماعية منخفضة الدخل التي يأتي منها العملاء ، ليسد الفجوة بينهم وبين المعالجين الذين عادة مايانتمون الي الطبقة الوسطي . وهؤلاء المساعدون المحليون هم الذين يكتشفون الحاجات العلاجية للسكان المقيمين في الأحياء التي يخدمها مركز الصحة العقلية . ووجود هؤلاء المساعدين يساعد علي



الاعتراف بالخصائص التي تميز هذه البيئات وبالأنماط الاجتماعية لهذه الجماعات الثقافية أو السلالية ويعمل علي الاستفادة منها في العملية العلاجية . ( انظر مدخل علاج الياقات الزرقاء blue-collar therapy في الجزء الثاني ) .

معدم indigent  
المعوز أو المعسر والذي يحتاج حاجة ملحة الي مساعدة الآخرين وغالبا مايكون منهكا مفتقدا للقوة والارادة .

ترابطات غير مباشرة indirect association  
عرض في المنطق الفصامي يتمثل في فقدان الترابط بين الأفكار ، حتي ان الملاحظ يفشل في رؤية اتصال الفكر وبالتالي فان الجمل تبدو عشوائية ومفككة .

قياس غير مباشر indirect measurement  
قياس ينبغي أن يحول نتيجته أو تصاغ من خلال وحدات مقياس آخر ، أو أن تتم عملية التقدير فيه عن طريقة عمليات وسيطة .

طريقة غير مباشرة ( في التعليم ) indirect method  
طريقة في التدريس تعتمد علي تشجيع الطلاب علي التعلم في مقابل الطريقة التلقينية التي تعتمد علي تقديم المعلم للمعرفة جاهزة للطلاب .

طريقة غير مباشرة في العلاج indirect method of therapy  
صورة من العلاج المتمركز حول العميل لايحاول فيها المعالج أن يوجه فيها التواصل مع المريض أو يقيم ملاحظاته علي الرغم من انه قد يعود الي ملاحظات المريض السابقة وان يعيد صياغتها .

رؤية غير مباشرة indirect vision  
الرؤية التي تكون ممكنة باثارة أو تنبيه أي جزء من الشبكية خارج النقرة المركزية .

- indissociation** لا انفصال  
مصطلح قدمه بياجيه ليعرف به مرحلة من مراحل النمو في الطفولة المبكرة والتي لا يكون فيها ادراك العالم الفيزيقي ادراكا يتميز فيه كل عنصر عن الآخر ، كما لا يتميز فيه العالم الخارجي عن الذات .
- individual class** صف الحالات الفردية  
الصف في المدرسة الذي يوضع فيه الطلاب منخفضو التحصيل والذين يمكن ان تتبع معهم طرقا تناسب مستوياتهم الدراسية .
- individual difference** فرق فردي  
أي سمة أو أية فرق نفسي آخر يمكن ان يتميز به الفرد عن الافراد الآخرين .
- individualism** فردية  
منهج في الحياة يؤكد حق الفرد في أن يكون نفسه وأن يكون له اهدافه واهتماماته وخصوصيته في مقابل منهج المسيرة لمستويات الجماعة واساليب الحياة التقليدية .
- individualistic motive** دافع فردي  
نمط من الدافعية يؤثر على الفرد ويجعله يسلك علي نحو لايتعاون فيه أو يتنافس مع أحد ( قارن دافع تنافسي competitive motive دافع تعاوني cooperative motive أنظر هذين المدخلين في الجزء الثاني).
- Individualistic reward structure** بنية الاثابة الفردية  
الموقف الذي يكون فيه نجاح شخص لاصلة له بنجاح الاشخاص الآخرين مثل الاختبار الذي يمكن ان يحصل كل الطلبة فيه علي تقدير ممتاز ( قارن هذه البنية ببنية الاثابة التنافسية competitive reward structure وبنية الاثابة التعاونية cooperative reward structure . انظر هذين المدخلين الآخرين في الجزء الثاني ) .

**Individualization** تفريد  
العملية التي يتميز بها الفرد عن فرد آخر أو أفراد آخرين من نفس السلالة أو نفس الجنس أو عن المجموعات الأخرى .

**Individualized education program** برنامج التربية المتفردة  
البرنامج المكتوب والذي يتضمن أهداف وإجراءات التربية التي توفر للأطفال المعوقين والتي ينبغي أن تنفذ في إطار القانون الفيدرالي . ويعرف هذا البرنامج اختصاراً بالأحرف IEP. علماً بأن مثل هذا البرنامج يوجد في كثير من الدول التي توفر فرصاً تعليمية للأطفال المعوقين .

**Individualized instruction** تعليم تفريدي  
طريقة تعليمية تسمح للطلاب بأن يعمل كل منهم بشكل منفصل وحسب سرعة خطوه ويساعد المعلمون الطلبة في تحديد المهارات التي تحتاج التنمية والمعرفة التي ينبغي تحصيلها كذلك فإن المشروعات الجماعية متضمنة في هذا النوع من التعليم .

**Individualized reading** قراءة تفريديّة  
طريقة في تدريس القراءة تستفيد من ميول الطفل ومن تشكيلة من الكتب تناسب مستوي مهاراته .

**Individual man** الرجل الفرد  
ويركز المفهوم على الخصائص والسمات التي تميز الشخص عن غيره من الناس وتؤكد فرديته .

**individual plan of care (IPC)** خطة فردية للعناية  
خطة تعتمد على تقديم رعاية فردية للأطفال المتخلفين عقلياً وتعرف اختصاراً بالأحرف ( IPC ) .

**Individual program** برنامج فردي  
طريقة تعليمية يكون فيه الطالب مسئولاً عن اكمال وتنفيذ برنامجه الخاص والبرنامج الفردي يمكن ان يتبع مع الالطفال الذين يملكون درجة عالية

من الدافعية ومن النمو المعرفي . ( قارن بالاسلوب الامر Command style الذي يقوم علي الاسلوب المتسلط من جانب المعلم علي التلميذ - انظر الاسلوب الامر في الجزء الثاني ) .

**علم النفس الفردي individual psychology**  
النظرية السيكلوجية لالفريد أدلر التي تقوم علي فكرة ان الفرد محكوم بدافع شعوري لأن يضع لنفسه اهدافه الخاصة وان يختار أسلوبه الخاص في الحياة في مقابل وجهة النظر التي تري ان الكائنات البشرية محكومة بفرائز غير عقلية عمياء تعمل علي المستوي اللاشعوري . ان مفهوم أدلر عن تحقيق الذات ليس تركزا حول الذات بشكل نقي وتام ولذا فهو يعتقد ان لدى الانسان " اهتماما اجتماعيا " ويتفاهل في اقتناعه بان بني البشر لديهم الحافز الاساسي والفطري للتعاون والعمل من أجل الصالح العام . ( انظر مدخل تعويض compensation في الجزء الثاني ومدخل أهداف نهائية وهمية fictional finalism في الجزء الثالث ومدخل عقدة الدونية أو النقص inferiority complex في هذا الجزء ) .

**علاج نفسي فردي individual psychotherapy**  
ويكافئ العلاج الفردي individual therapy انظر هذا المدخل فيما بعد .

**رياضيات فردية individual sports**  
الأنشطة الرياضية التي يمكن ان يؤديها الفرد بمفرده . وقيمة هذه الأنشطة انها تتواءم تماما مع حاجات الفرد وظروفه الجسمية والصحية .

**اختبار فردي individual test**  
اختبار يطبق علي مفحوص واحد بمفرده ويقوم بالتطبيق عادة اخصائي قياس متدرب كما يحدث في اختبار وكسلر واختبار بينيه .

**علاج فردي individual therapy**  
العلاج النفسي الذي يعتمد علي وجود مريض واحد في الجلسة العلاجية في مقابل العلاجات الجماعية التي تقوم علي وجود عدد من المرضى في الجلسة

العلاجية وأحيانا ماتشمل الجلسة أيضا أكثر من معالج . ويسمى أيضا العلاج النفسي الفردي individual psychotherapy أو العلاج الثنائي dyadic therapy .

#### indivuduation

#### تفرد

مصطلح استخدمه يونج لوصف النمو التدريجي للشخصية الموحدة المتكاملة والتي تتضمن المزيد والمزيد من المحتويات اللاشعورية سواء الشخصية أو الجمعية وتستطيع حل أية صراعات يمكن أن توجد مثل تلك التي تكون بين الميول الانطوائية والميول الانبساطية . كذلك فإن التفرد مرحلة من النمو تحدث من الشهر الثامن عشر الي الشهر السادس والثلاثين وهي الفترة التي يصبح فيها الوليد اقل اعتمادا علي الام ويبدأ في اشباع رغباته الخاصة وفي ان يعتمد علي نفسه في تدبير أموره .

#### indocin

#### اندوسين

احد مشتقات الاندول - انظر هذا المدخل فيما بعد .

#### indoctrination

#### تلقين ، غرس عقيدي

غرس أفكار أو آراء عند فرد بدون نقاش ويتضمن هذا الأسلوب أيضا عدم تعرض الفرد للأفكار والآراء المناقضة أو لجوانب النقص أو أوجه النقد الموجهة الي الأفكار المطلوب تلقينها . وهو أسلوب تلجأ له بعض الجماعات السياسية مع الأعضاء الجدد الذين ينضمون الي عضويتها . كما يعني هذا الأسلوب في التربية تقديم المعلومات جاهزة للطالب لاستيعابها دون نقاش .

#### indole

#### اندول

جزئ عضوي يمثل الأساس في مواد عديدة متضمنة أو مشاركة في نشاط الجهاز العصبي المركزي مثل : ل . س . د . S.D. ، سيروتونين serotonin ، ترايبتوفان tryptophan وله دور في رائحة البراز . ويسمى أيضا ٢ بنزو بيرول benzopyrrole - 2,3 .

#### indole alkylamines

#### الكيا لامنيات الأندول

مجموعة من العقاقير المنعشة نفسيا psychedelic والستي لها بنية

كيميائية متشابهة وتنتج تأثيرات مماثلة . وتتضمن هذه المجموعة عقار ل . س . د . ( lysergic acid diethylamide ) ، والسيروتونين (serotonin) ديمثيل ترايتبامين (dimethyltryptamine) ، بسلوسين psilocin ، بسلوسيبين psilocybin .

**اندولامينات**  
مركبات تتكون من جزئيات الاندول وتنتج عندما يتكسر الترايبتوفان ومجموعة أمينية . والسيروتونين أحد أمثلة الأندولامينات .

**مشتقات الأندول**  
مجموعة من المواد النشطة من الناحية الفارماكولوجية تشمل عقاقير طبيعية ومركبة والتي تشتمل بصفة عامة علي جزئيات الأندول ولها مفعول يؤثر علي وظائف الجهاز العصبي المركزي . والأندوسين indocine احد مشتقات الأندول غير المخدرة للآلم وله خصائص مشابهة لتلك التي لعقار فينيل بوتازون phenylbutazone . وتشمل المشتقات الأخرى الكيلامينات الأندول ، اندولامينات ( انظر المدخلين الأخيرين فيما سبق ) .

**اجهاض مقصود**  
انزال عمدى للجنين والتخلص منه قبل ان يصل إلى نهاية المرحلة الجنينية ، ويتم ذلك عن طريق وسائل صناعية مثل العقاقير أو وسائل ميكانيكية . ويسمى أيضا الاجهاض الصناعي artificial abortion .

**لون مستحث**  
تغير لون في المجال البصري ينتج عن اثاره من منطقة مجاورة وليس من اثاره الجزء من المنطقة أو المجال الذي ظهر فيه التغيير .

**انفعال مستحث**  
انفعال مستحث أو منقول من شخص الي آخر .

**هدف منقول**  
هدف متبني نتيجة احياء أو تحريض من شخص آخر .

induced hallucination      **أخاييل مستحثة**  
أخاييل تثار عند فرد من فرد آخر . وربما تحدث أثناء فترة التنويم  
الايحائي أو النفسي hypnosis .

induced hypothermia      **فتور مستحث**  
انخفاض درجة الحرارة في منطقة أو جزء بتأثير ما يحدث في منطقة  
أخرى ( انظر مدخل hypothermia في هذا الجزء ) .

induced psychosis      **ذهان مستحث**

induced tonus      **توتر مستحث**  
توتر في عضلة نتيجة حركة في جزء آخر من الجسم مثل الاحتفاظ  
بالرأس فوق الماء أثناء السباحة .

induction      **استقراء**  
التوصل الي القواعد العامة أو التفسيرات من الحالات النوعية أو  
المشاهدات صاعدا بالاستنتاج من الخاص الي العام . وهو الاستقراء القائم علي  
التمميم . وهو الذي يعتمد عليه المنهج التجريبي . ولأنه ينتقل من الواقعة  
الي القانون ومما عرف في زمان أو مكان معين الي ماهو صادق دائما وفي كل  
مكان فأنه لا يزال يثير النقاش بين بعض الفلاسفة حول مدى مشروعيته .  
( قارن بمفهوم الاستنباط deduction . انظر المدخل الأخير في الجزء  
الثالث ) .

induction test      **اختبار الاستقراء**  
اختبار يتألف من مجموعة عناصر يكون علي الطالب أو المفحوص ان  
يشترك أو يصوغ قانون عام أو قاعدة أو مبدأ مبني علي حالات أو حقائق  
متعددة .

inductive problem solving      **حل المشكلة الاستقرائي**  
موقف تعلم يواجه فيه الطالب بحقائق واحداث معينة وعليه أن  
يستنتج علاقات وأن يصل الي المبادئ العامة التي تكمن وراء هذه العلاقات .

**استدلال استقرائي** inductive reasoning  
عملية الاستدلال التي يتم من خلالها استنتاج واستخلاص المبادئ العامة من المشاهدات والحالات النوعية أي الاستدلال من النوعي الي العام . والاستدلال الاستقرائي حجر الزاوية في الطريقة العلمية لأنها تعتمد علي عملية تنمية الفروض من حقائق ومشاهدات معينة ( قارن بالاستدلال الاستنباطي deductive reasoning - انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث ) .

**نموذج التدريس الاستقرائي** inductive teaching model  
منهج في التربية يركز بقوة علي دور الاستدلال الاستقرائي في النمو المعرفي . وهناك مصطلح آخر يستخدم لهذا المنهج هو نموذج التدريس الاستقصائي inquiry training model .

**علاج بالحث الحراري** inductothermy  
العلاج بنقل الكهرباء وهي طريقة تستخدم احيانا في علاج الشلل العام .

**انغماس (في الملذات) ، الانهماك** Indulgence  
الاندماج أو الانشغال الكامل في نشاط ما وعادة مايستخدم المصطلح في وصف الانغماس في الملذات أو العكوف علي معاقرة الخمور .

**مكوك الغفران** Indulgence papers  
من الفعل indulge بمعنى يسامح أو يعفو أو يغفر .

**غشاء سنجابي** indusium griseum  
تلفيفة فوق ثقبية ( الجزء الذي بين النصفين الكرويين في المخ ) وتتكون من طبقة رقيقة من مادة رمادية علي السطح الظهري لهذا الجزء . والغشاء السنجابي هو المكون البدائي لقرن آمون hippo campus وقد استمر في البقاء مع بعض الانسجة المتعددة من جهاز قرن آمون ( أو فرس البحر ) في المخ .



عصر صناعي industrial age

علم الآثار الصناعي industrial archaeology  
المبحث الذي يهتم بدراسة الآلات والأدوات والحرف الصناعية القديمة .

فنون صناعية (مدرسية) industrial arts  
مقرر مدرسي يهدف الي تنمية المهارات اليدوية لدي الطلاب وتعليمهم استخدام الأدوات والآلات .

تعليم صناعي industrial education  
كل انواع التعليم ومستوياته التي تتصل بالصناعة وفنونها ومهنها .

صحة صناعية industrial hygiene  
كما ينطبق المصطلح علي علم الصحة الصناعية الذي يبحث في ضمان توافر الصحة في البيئة الصناعية .

الصناعية industrialism  
تنظيم اقتصاد المجتمع علي اساس الصناعة الآلية في مقابل النظم الاقتصادية التي تعتمد علي الزراعة أو التجارة وهو النظام الاقتصادي والتنظيم الاجتماعي الذي أقامته الثورة الصناعية .

حلفاء الاتصال الصناعي industrial liaison officers  
المستولون في الجامعة من اعضاء هيئة التدريس أو الاداريين الذين يتصلون بالشركات الصناعية والتجارية لتعريفها بالبحوث والخدمات الاستشارية والحلول التي يمكن للجامعة ان تقدمها لما لديهم من مشكلات صناعية .

طب نفسي صناعي industrial psychiatry  
الفرع من الطب النفسي الذي يتعلق بالحفاظ علي الصحة النفسية وعلي العلاقات البيئية الشخصية البناائية في اوضاع العمل . ويشمل نشاط هذا الفرع ميادين حالات التعويض ومعالجة حالات الطوارئ الطب نفسية والتعرف

علي الحالة وتخفيض مخاطر العمل والعلاقات البيئية الشخصية بين العمال أو بين المشرفين والعمال والتوافق المهني والاستهلاك للحوادث والتغيب وعصاب المديرين التنفيذيين والكحولية وتعاطي المخدرات والاكتشاف المبكر للاضطراب العقلي . ويسمى أيضا الطب النفسي المهني occupational psychiatry .

#### علم نفس صناعي industrial psychology

ويدرس جوانب الحياة المرتبطة بالعمل وتطبيق المعرفة الخاصة بالسلوك الانساني علي المشكلات التي تثور في هذا الميدان . مثل الانتقاء والتدريب وشروط العمل والحوادث والسلامة وتحليل العمل وتحقيق حاجات العاملين .

#### مرشد التأهيل الصناعي industrial rehabilitation counselor

- يقوم مرشد التأهيل الذي يعمل في المجال الصناعي بما يأتي :
- توفير المعلومات عن الخدمات التي يتيحها المجتمع المحلي مثل فرص التدريب .
  - تقديم بدائل بمرامجية للعاملين الجدد .
  - توفير المساعدة في اجراء مقابلات المعوقين في الشركة وتوزيعهم علي الاعمال المناسبة .
  - توفير خدمات المتابعة مثل ارشاد صاحب العمل والعاملين ومراجعة البيانات النفسية والطبية ذات الصلة الوثيقة بهذا الإرشاد .

#### علاج صناعي industrial therapy

أنشطة العمل التي تكون مدفوعة الأجر غالبا وتنفذ من قبل المرضى العقليين أو الاشخاص المعوقين بدنيا في مستشفى أو في ورشة عمل محمية لاغراض مثل بناء الروح المعنوية والاعداد للعمل بالخارج . ويصمم العمل بحيث يناسب ميول الفرد وحاجاته الشخصية ومستوي المهارت ويوجه من جانب خبير علاج بالعمل الذي يكون حاصل علي درجة علمية في العلاج المهني أو في الفنون اليدوية .

#### اجتهاد مقابل الشعور بالنقص industry versus inferiority

المرحلة الرابعة من مراحل اريكسون النمائية الثمان التي تغطي مرحلة

الكمون عند فرويد والتي تمتد من سن السادسة حتي سن الحادية عشر ويتعلم الطفل في هذه المرحلة ان يطيع القواعد التي تحكم السلوك ، ويكون شغوفا بطريقة اداء الاعمال ويميل الي ان الانجاز معتمدا علي نفسه . واذا لم يشجع الطفل علي ان ينجح وان يكبد في سبيل ذلك فانه سوف يشعر بالنقص والدونية .

**ineducable** غير قابل للتعليم  
الطفل أو الشاب غير القادر علي الاستفادة من فرص التعليم التي اتاحت له وذلك بسبب يتعلق بالنواحي الانفعالية أو العقلية .

**ineffability** نشوة معاشة ، وجد فوق الوصف  
حال من حالات النشوة لاتوصف وليس من السهل التعبير عنها . والفرد الذي يمر بمثل هذه الحال يقال عنه أن حالته لايمكن ان تفهم إلا عن طريق معيشتها وخبرتها مثل الخبرة الصوفية ( انظر مدخل نشوة ecstasy ومدخل فرط في حالة نفسية exaltation في الجزء الثالث ) .

**ineffective stimulus** مثير غير فعال  
مثير يفشل في اشارة الاستجابة وعادة مايكون ذلك بسبب ان المثير ليس قادرا علي التأثير في المستقبل .

**inertia** قصور ، همود  
خاصية للجهاز العصبي تتمثل في تأخير بين المثير والاستجابة .

**inertia principle** مبدأ القصور

**inf.** اختصار ( نقيع )  
اختصار يستخدم في الوصفات الطبية يعني نقيع أو منقوع .

**infallibility** معصومية  
المفهوم الذي يشير الي عدم الخطأ أو التنزه عنه .

**طفولة ( ميكورة ) infancy**  
أولي مراحل الحياة بعد الولادة ويمكن تحديدها بشكل تقريبي بانها تشمل العام الأول وهي المرحلة التي يكون فيها الطفل لاحيلة له ومعتمدا بشكل كامل علي الرعاية الوالدية .

#### infant and preschool tests

اختبارات الطفولة وماقبل المدرسة  
اختبارات صممت لتطبق بطريقة فردية لتقدير نمو الأطفال الصغار ( الذين تتراوح اعمارهم بين شهر وثمانية عشر شهرا) ونمو الاطفال في سن ما قبل المدرسة (من ثمانية عشر شهرا الي ستين شهرا)ومن هذه الاختبارات :  
- مقاييس جيزل النمائية The Gesell Developmental Scales  
وتحدد مستوي السلوك اللغوي والحركي والاجتماعي عند الاطفال من المجموعتين .

- مقياس كاليفورنيا العقلي للعام الأول The California First Year Mental Scale  
ويقيس التوافق في وضع الجسم والنشاط الحركي والادراك والانتباه والتعامل مع الآخرين .

- مقياس ميريل - بالمر The Merrill-Palmer Scale  
ويضم فقرات لفظية وادائية قننت للأطفال من سن ٢٤ شهرا الي ٦٣ شهرا ومن هذه الاختبارات الهامة أيضا الاختبار الآتية :

- مقاييس بيلى لنمو الوليد Bayley Scales of Infant Development

- مقياس كاتل للطفل Cattell Infant Scale

- مقياس جريفت للنمو العقلي Griffiths Mental Development Scale

- مقياس ماكارثي لقدرات الأطفال McCarthy Scales of Children's Abilities

- مقياس وكسلر لذكاء طفل ما قبل المدرسة وطفل المدرسة الابتدائية Wechsler Preschool and Primary Scale of intelligence

#### infant at risk طفل في خطر ( ثمانية )

الطفل حديث الولادة الذي لقي صعوبات ومضاعفات اثناء عملية الولادة .  
مثل الحالات التي تتعرض فيها الاجنة لنقص الاكسجين الذي يصل الي انسجة المخ اثناء الولادة . وهناك عدد غير قليل من الاطفال الذي يمانون من الشلل

المخي أو من الصرع أو من الاطفال المتخلفين عقليا قد ولدوا قبل الأوان من امهات يعانين من التسمم أو من النزيف في الرحم . كما ان الحالات التي تحدث فيها اصابات نتيجة تدلي الحبل السري أو لسوء استقبال المولود أو الاصابات التي تسببها آلات الولادة تؤدي في حالات كثيرة الي التخلف العقلي .

**سجل سلوك الطفل** Infant Behavior Record  
هو القسم الثالث من مقاييس بيلى لنمو الوليد Bayley Scales of Infant Development . وهي مجموعة مقاييس من وضع عالمة النفس الأمريكية نانسي بيلى Nancy Bayley وهو مقياس يقدر المستوى التنمائي للاطفال الذين تتراوح اعمارهم بين شهرين وعامين ونصف . ( انظر مدخل مقاييس بيلى لنمو الوليد في الجزء الثاني ) .

**معين الاطفال** infant helper  
شخص يكلف برعاية حاجات الاطفال الشخصية ويحدث هذا بصفة خاصة في المدارس .

**قتل الوليد** infanticide  
قتل الوليد أو الطفل كما يحدث فيما يسمى قتل الشفقة في حال اصابة الطفل بمرض عضال ويحدث هذا في بعض المجتمعات كما كان الحال في مدينة اسبرطة اليونانية القديمة كوسيلة لاستبعاد الضعف . وما هو معروف ان الاسلام يحرم قتل النفس في كل الحالات بما فيها هذه الحال ، ويسمح به اذا كان قصاصا في حالات محددة وضمن شروط معينة .

**بلاهة عائلية كمنية طفولية** infantile amaurotic family idiocy  
زملة عامة يكون السبب فيها غالبا عيب أو قصور في المخ أو في العصب البصري . ( انظر مدخل حيسة بصرية amaurosis في الجزء الأول ) .

**أمثيزيا الطفولة** infantile amnesia  
عدم القدرة علي تذكر احداث ووقائع السنوات الأولى من الحياة بسبب الكبت وهو من مصطلحات التي استخدمها فرويد .

infantile atrophy

ضمور طفلي

ويعادل مصطلح وقف أو هزال marasmus .

infantile autism      انطواء ذاتي طفولي

اضطراب شديد يظهر قبل ان يبلغ الطفل سن الثلاثين شهرا . ويتميز هذا الاضطراب بما يأتي :

- نقص منتشر في الاستجابية للآخرين (عدم الاهتمام ، الفشل في الاستجابة لمحاولات التدليل، نقص الانتباه الي الآخرين والتقاء عينيه بعينهم ، اللامبالاة أو النفور من العاطفة والمودة ) .
- تضرر عملية نمو التواصل الذي يتدرج من الغياب الكامل للغة كأداة اتصال الي القواعد اللغوية الفجة والبيغائية echolalia وعكس ضميري " أنا " و "أنت " في الاستخدام وعدم القدرة علي تسمية الاشياء واللفظ الاستعارية الخاصة .
- سلوك شاذ مثل المقاومة حتي لأي قدر قليل من التغيير والتعلق الشديد بأشياء معينة ( مثل قطعة من الدوبارة أو سير من الجلد ) والاعمال الطقوسية مثل التصفيق بالأيدي أو الحملقة في الاشياء الاسطوانية والدوارة . ويميز معظم الباحثين بين هذه الحال والحال الفصامية . وتسمى أيضا هذه الحال مرض كانر Konner's disease أو زملة كانر Kanner's syndrome ( انظر مدخل الاجترارية autism في الجزء الأول ومدخل البيغائية echololia في الجزء الثالث ) .

infantile autism و iredidual state

جترارية طفلية ، الحال المتبقية

فئة تشخيصية تشمل الافراد الذين كانوا يعانون من الاجترارية الطفلية ويظهر عليهم الآن بعض علامات المرض تتمثل في شذوذات في التواصل وفي بعض الجوانب الاجتماعية .

infantile birth theories

نظريات الولادة الطفلية

تصورات أو انطباعات صفار الاطفال عن الولادة ، كان يعتقد الاطفال الصغار أنهم يولدون من سرة الأم أو من فتحة الشرج أو يقتطعون من جسم الأم .

**عقدة طفولية** infantile complex  
حال انفعالية مفرطة أو مبالغ فيها أو غير مناسبة مما يعطيها الطابع المرضي أو غير السوي ويرجعها علماء النفس الي أحداث أو خبرات حدثت في الطفولة .

**ديناميات طفولية** infantile dynamics  
قوى نفسية مثل الجنسية الفمية أو عقدة أوديب التي تنشأ في الطفولة المبكرة ولكنها تستمر في الضغط أو التأثير بشكل لاشعوري علي الشخصية اثناء الرشد .

**استمناء طفلي** infantile masturbation  
استثارة ذاتية خلال مرحلة المهد ومرحلة الطفولة المبكرة وتشمل اللعب في الاعضاء الجنسية بدون تفريغ كما تشمل هذه الحال استثارة مناطق شهوية واجزاء أخرى من الجسم كما في تلمظ الشفاه ومص الأصابع .

**مكسيديما طفولية** infantile myxedema  
شذوذ نمائي يحدث فيه ان تستمر الخصائص الطفولية والجسمية في مرحلة الرشد . وتسمى هذه الحال أيضا " طفالة بريسو " Brissaud's infantilism ( انظر المدخل الأخير في الجزء الثاني ) .

**شذوذ محوري عصبي طفلي** infantile neuroaxonal dystrophy  
مرض يتميز بتورم المحاور في المادة الرمادية في النخاع الشوكي وجذع المخ وتفقد الخلايا العصبية ( النيورونات neurons ) في مناطق الورم أو المناطق كروية الشكل . وتظهر علامات التدهور العقلي في العام الثاني أو الثالث بعيد العام الأول الذي يبدو ان الحال فيه عادية . ويبدأ المرضي في فقدان التدريجي للقدرة علي الابصار والقدرة علي التحدث . وعادة ماتحدث الوفاة في هذه الحال عندما يبلغ الفرد اثني عشر عاما من العمر .

**تمجر العظام الطفلي** infantile osteopetrosis  
اضطراب وراثي نادر يتميز بالتكوين الفقير في البناء العظمي الذي يشمل عظام الجمجمة وأحيانا مايصاحب بتدهور شبكي وبشلل في العصب

الجمجمي . ويصاب حوالي خمس المرضى بهذا الاضطراب بالتخلف العقلي كما يمكن أن يكون الحرمان الحسي أحد الاعراض المتضمنة في هذا الاضطراب .

**شلل طفلي**  
infantile paralysis  
ويعادل مصطلح التهاب النخاع السنجابي poliomyelitis .

**خذل طفلي**  
infantile paresis  
صورة ولادية من زهري الجهاز العصبي ربما تنمو في خلال الشهور القليلة الأولى من العام الأول للوليد . ويكتسب الطفل هذه الحال من الأم التي أصيبت بهذا المرض في أي وقت بعد الشهور الأربعة الأولى من الحمل .

**شخصية طفلية**  
infantile personality  
وتعادل الشخصية الفجة أو غير الناضجة immature personality .

**انحراف طفلي**  
infantile perversion  
ميل الطفل الي اصدار اساليب سلوكية مما يعدها الكبار غير مقبولة خلقيا واجتماعيا . وهو من مصطلحات التحليل النفسي .

**مرحلة طفلية ( قبل تناسلية )**  
infantile phase  
من مصطلحات التحليل النفسي ويشير الي مرحلة الطفولة المبكرة اي انها تغطي مايسميه علماء التحليل النفسي المرحلة الغمية والمرحلة الشرجية والمرحلة القضيبية . ويمر الطفل في هذه المرحلة بالمركب الاوديبي .

**مرض الكلي المتكيسه الطفلي**  
infantile polycystic disease  
اضطراب كلوي وراثي يصيب الأطفال حديثي الولادة وغالبا مايكون مميتا . وتتميز الاضطرابات الكلوية متعددة الاكياس polycystic بتكوين اكياس متعددة تتدرج في حجمها من سنتيمتر واحد الي عشرة سنتيمترات في قطرها منتجة تضخما في الكلية وتخفيضا في مستوى ادائها لوظائفها بسبب ضغط هذه الاكياس . ومرض الكلي المتكيسه يورث كسمة من صبغي متنح بينما نجد ان مرض الكلي المتكيسه عند الراشدين adult polycystic disease ناتج عن صبغي سائد .



**infantile progressive spinal-muscular atrophy**

ضمور عضلي نخاعي تقدمي طفلي

**infantile psychosis**

ذهان طفولي

نمط من الذهان يصيب الاطفال وتتمثل اعراضه الاساسية في فقدان الاتصال بالواقع والانطواء وتضرر عمليات التواصل اللغوي مع المحيطين وتدني القدرات العقلية مع ضحالة شديدة للانفعالات .

**infantile sadism**

سادية طفلية

من مصطلحات التحليل النفسي ويعني السلوك العدواني والتدميري خلال السنوات الاولى من الحياة . ( انظر مدخل سادية شرجية في الجزء الأول ومدخل سادية الهي في هذا الجزء ) .

**infantile seduction**

اغواء طفلي

استخدام شخص غير ناضج خاصة الطفل الصغير كموضوع جنسي . ويرتبط الاغواء الطفلي عند بعض العلماء من اصحاب التوجه التحليلي بمعدة أوديب غير المحلولة والتي تؤدي الي اختيار شخص غير ناضج كشريك جنسي .

**infantile sexuality**

جنسية طفلية

من مصطلحات التحليل النفسي ويشير المصطلح الي النظرية التي تذهب الي ان الكائنات الانسانية لديها القدرة علي خبرة المشاعر الجنسية خلال الشهور الاولى في الحياة كما يعبر عنها في مراحل النمو الفمي والشرجي والتناسلية المبكرة مثل ثدي الأم وأخراج الفضلات والانشطة الاستمنائية .

**infantile spasm**

تشنج طفلي

ويعادل مصطلح " زملة ويست " West's syndrome .

**infantile speech**

حديث طفلي

حديث يستخدم الاصوات والمقاطع التي تميز الاطفال الصغار مثل كلام الاطفال baby talk بعد المرحلة التي يفترض ان الفرد يتحدث بشكل سوي وناضج . والحديث غير الناضج قد يجد تشجيعا في بعض الحالات من الاباء

الذين يجدون ان هذا السلوك من جانب الطفل أمر جذاب أو لطيف ، وقد يكون هذا الحديث تعبيراً عن حال من عدم النضج الانفعالي العام . ( انظر كلام الاطفال baby talk في الجزء الثاني ) .

#### infantilism

#### طفالة

السلوك النكوصي الذي يصدر عن فرد راشد أو عن طفل أكبر من المستوي العمري الذي يتناسب وهذا السلوك

#### infantilization

#### إبقاء طفولي

التشجيع الفعال للسلوك الطفلي مثل الاعتماد الزائد علي الأم ، أو العملية العمدية للاحتفاظ بالطفل في حال طفلية . والاطفال الذين يعانون من امراض مزمنة أو الذين يعانون من اعاقات أكثر عرضة بصفة خاصة لعملية الإبقاء الطفولي من جانب آبائهم .

#### infant learning

#### تعلم الوليد

مصطلح يعادل برنامج استثارة -الوليد infant-stimulation program انظر المدخل الأخير فيما بعد في هذا الجزء .

#### infant malnutrition

#### سوء تغذية الطفل

#### infant mortality

#### وفيات الأطفال

#### infant narcotic withdrawal

#### انسحاب تخديري طفلي

نمط امراض يظهر في الاطفال حديثي الولادة لامهات مدمنات علي المخدرات المهدئة ويتكون من التقيؤ والارتعاش والنشاطية الزائدة والصراخ الحاد والتنفس السريع والذي قد يؤدي الي الوفاة ان لم يعالج .

#### infantophagie

#### التهام الأطفال

ميل الامهات من الحيوانات الي ان تقتل صغارها بعد الولادة مباشر وان تاكلها . ويمكن أن يحدث هذا السلوك من جانب الاباء أيضا عند هذه الحيوانات .

**infant psychiatry** طب نفسي للوليد  
فرع من الطب النفسي خاص بالطفل يركز علي التشخيص والعلاج والوقاية من اساليب السلوك الدالة علي سوء التوافق والتي يفسح عنها الطفل في مرحلة المهد اي خلال العام الاول من العمر تقريبا .

**infant psychology** علم نفس الطفل  
الفرع من علم النفس الذي يهتم بدراسة مرحلة الطفولة . وتشمل هذه الفترة عند البعض كل سنوات ما قبل المدرسة بينما يقصرها البعض الآخر علي العام الاول فقط من عمر الطفل .

**infant school** مدرسة الاطفال  
المدرسة التي يتعلم فيها الاطفال الذين تتراوح اعمارهم بين ٥ - ٧ سنوات .

**infant starter** طفل مبتدئ  
طفل يذهب الي المدرسة لأول مرة .

**infant-stimulation program** برنامج استثارة - الوليد  
برنامج طور حديثا في الولايات المتحدة الأمريكية للاطفال الذين يولدون وهم مصابون بزملة داون ( انظر زملة داون Down's syndrome في الجزء الثالث ) والأشكال الأخرى من التخلف العقلي . وفي ظل المنحة الفيدرالية يستلم الآباء تعليمات خاصة لتنمية كفاءات ابنائهم العقلية وقدراتهم علي التواصل من خلال أنشطة تتضمن الصور والاحداث والموضوعات والألعاب وكذلك الحروف والأرقام . وكنتيجة لهذا البرنامج فان العديد من هؤلاء الاطفال تعلموا كيف يتحدثون بطلاقة وان يجروا العمليات الحسابية البسيطة وان يقرأوا المادة القرائية المناسبة للصفوف الأولى . ويعرف البرنامج اختصارا بالمقطعين infant-stim وتسمي أيضا تعلم الوليد infant learning .

**infant test** اختبار الوليد  
اختبار سلوك يقيس النمو الطفولي عادة من خلال اداء الأعمال الحسية الحركية مثل التآزر واستخدام الأيدي . ومن امثلة هذه الاختبارات :

- مقياس كليفورنيا العقلي للعام الأول California First Year Mental scale  
- جدول جيزل للوليد Gesell Infant schedule  
- اختبار كاتل لذكاء الوليد Cattell Infant Intelligence Scale

احتشاء ، انسداد infarct  
انظر مدخل احتشاء مخي cerebral infarct .

شفف ، صياية ، هيام infatuation  
الحب الذي يكون قصيرا عادة ولكنه شديد ومبالغ فيه أو أنه ضحل  
ويقوم علي سبب سطحي مثل الجاذبية الجسمية لموضوع الحب . ولذا قد يكون  
اكثر حدوثا في مرحلة المراهقة .

دافع تجنب الفشل infavoidance motive  
من المصطلحات التي قدمها موري ( Murray ) ويعني الدافع لتفادي  
الفشل أو المهانة .

حاجة لتجنب الفشل أو المهانة infavoidance need  
الحاجة الي تجنب الفشل أو المهانة وغالبا ماتتميز بعدم التعهد بالقيام  
بالأعمال التي يحتمل ان تسبب الفشل . وهو من المصطلحات التي قدمها  
"موري" ( Murray ) .

عدوي infection  
حال مرضية تتسبب عن غزو كائنات عضوية صغيرة مرضية مثل  
الفيروسات والبكتريا والفطريات وقواعدها لأنسجة الجسم . وتتميز العدوي  
عادة بتأثيرات علي الاستجابة المناعية وتحطيم خلايا الجسم أو تحويل الخلايا  
الي مواد لانتاج كائنات عضوية اضافية تنافس خلايا الجسم في الغذاء والي  
سموم تنتجها هذه الكائنات العضوية .

ذهان ناتج عن العدوي infection psychosis  
استجابات ذهانية تترتب علي تلف أنسجة المخ والجهاز - العصبي الذي  
يحدث نتيجة للاصابة بعدوي من جراثيم دقيقة . ومنها الشلل العام والشلل

المبكر والزهرى اللحائي والتهابات الدماغ والالتهاب السحائي . وقد يكون  
الذهان كحوليا .

مرض معد infectious disease  
اي حال مرضية تتسبب عن ميكروبات أو كائنات عضوية أخرى في  
الجسم . وربما تكون العوامل المعدية بكتيريا أو فيروسات أو رغويات ( طفيلي  
الملاريا plasmodia ) أو خمائر ( فطريات سكرية yeasts ) أو ريكتيسيات  
(جراثيم دقيقة rickettsia ) أو الديدان المعوية helminths . ومجرد وجود  
الكائنات العضوية الدقيقة في الجسم ليس علامة علي حدوث العدوي لأن بعض  
البكتيريا تعيش بصفة مستمرة في قناة النداء . كذلك فإن العديد من الناس  
يحملون عوامل معدية بدون أن يظهر علامات كلينكية علي العدوي .

ذهان العدوي المنهكة infectious-exhaustive psychosis  
مصطلح مهجور لا يستخدم الآن لاضطراب حاد في المجموعة العصبية  
المركزية يرتبط مع مرض جهازى مثل التهاب الدماغ التسممي toxic  
encephalitis

زملة العدوي المنهكة infectious-exhaustive syndrome  
حال من الخور والانهك في بعض حالات هذيان الانهيار collapse  
delirium ترتبط مع العدوي الجهازية كما في الالتهاب الرئوي والملاريا وحمى  
التيفود والبولينة في الدم والحمى القرمزية .

التهاب الكبد الوبائي infectious hepatitis

داء وحيدات النواة المعدية infectious mononucleosis  
مرض معد حاد يسببه فيروس إبستين - بار (EBV) Epstein-Barr virus  
وعادة ما ينقل عن طريق الاتصال الفمى . وهذا الفيروس طرف في خط  
الهربس ويوجد في التجويف الفمى خارج الخلية . ويحدث المرض فقط عند  
الأفراد الذين لم يسبق لهم أن تناولوا أجسام مضادة لفيروس EBV . وتتضمن  
أعراض هذا الداء التوعك malaise والحمى وألم الزور والقشعريرة والانتاج  
الزائد للانسجة اللمفية والخلايا اللمفية . وربما تحدث مضاعفات تتضمن

مشكلات في الجهاز العصبي المركزي مثل التهاب الدماغ و السحايا و زملة \*  
جيان باري\* ( Guillain-Barre ) أو شلل بل Bell's palsy . ولأن الفيروس  
يكون في السوائل القمية والزور للأشخاص الذين شفوا من المرض ويمكن أن  
ينقل بالاتصال الفمي فإن هذا الداء يسمى أحيانا بمرض التقبيل Kissing  
disease .

احصاء استدلالی inference statistics  
ويعادل مصطلح الاحصاءات الاستنتاجية inferential statistics .

استراتيجيات الاستدلال inference strategies  
يعني المصطلح في علم النفس العمليات العقلية والتي عن طريقها وعلى  
أساس حكم أو أكثر من الأحكام السابقة يستطيع الفرد أن يصل إلى أحكام  
أخرى .

احصاء استنتاجی inferential statistics  
الاحصاء الذي يستخدم في الوصول إلى استنتاجات عريضة حول تكوين  
سلوك مجتمع من الناس على نحو معين أو احتمال سلوكهم على هذا النحو .  
ومثل هذه الاستنتاجات تقوم على أساس مقاييس احصائية مأخوذة من عينات  
من المجتمع موضوع الدراسة أو من المجتمع الأصلي . ويسمى أيضا الاحصاء  
الاستدلالي inference statistics (قارن بالاحصاء الوصفي descriptive  
statistics راجع المدخل الأخير في الجزء الثالث) .

ساق دنيا ( في المخ الأوسط ) inferior brachium  
أحد أجزاء بنية المخ الأوسط وهو الذي يحمل الياف القشرة السمعية .  
( انظر مدخل عضد ، ساق المخيخ الوسطي brachium في الجزء الثاني ) .

نتوء تحتاني inferior colliculi  
مجموعة من النوويات توجد خلف شق سلفيوس والتي تقوم بدور  
الارسال لنبضات العصب السمعي .

وظائف دنيا inferior functions

**inferiority** دونية ، نقص

مفهوم الدونية أو النقص ( راجع مدخل الاجتهاد مقابل الشعور بالنقص لتوضيح المفهوم inferiority versus industry فيما سبق في هذا الجزء ) .

**inferiority complex** عقدة الدونية ، عقدة النقص

المشاعر الأساسية بعدم الكفاءة وعدم الأمن والتي تتولد في إطار اعتمادية الطفولة وقلة حيلتها . وربما تتضخم مشاعر النقص والدونية فيما بعد بأوجه القصور الحقيقية أو المتهومة في الجوانب الجسمية أو العقلية أو ذات الطبيعة الاجتماعية ، ولكن هذا الشعور يصبح القوة الدافعة الرئيسية في الحياة وتفرض على الأفراد الأسوياء بذل الجهد في سبيل التحسين والانجاز والتعويض . ومن الناحية الأخرى فإن الأفراد ممن يعانون من اضطرابات الشخصية منهم اما منسحبون من مواقف التنافس أو أنهم يبحثون عن " التعويض الزائد " باتجاههم نحو المنافسة الزائدة ونحو العدوان .

**inferior longitudinal fasciculus** حزمة طولية دنيا

حزمه من الالياف المترابطة تمتد من القطب القفوي الي القطب الصدغي في النصفين الكرويين في المخ .

**inferior oblique** مائل أدنى

عضلة العين الخارجية التي تتحكم في حركة العين وتنظم حركتها الي أعلى والي الداخل ( انظر مدخل حركات العين eye movements في الجزء الثالث ) .

**inferior rectus** عضلة مستقيمة دنيا

احدي عضلات العين التي تنظم مقلة العين وهي العضلة التي تنظم حركة المقلة الي اسفل ( انظر مدخل حركات العين eye movements في الجزء الثالث ) .

**inferotemporal cortex** لحاء تحت صدغي

منطقة في المخ تقع خلف اللحاء الصدغي مباشرة وتحتوي علي الالياف العصبية المرتبطة بالادراك البصري . واذا كانت هناك عيوب في هذا اللحاء

فان هذه العيوب تؤثر في التعلم البصري المرتبط اما بالموضوع أو بالتمييز بين الاشكال .

**infertility** **عدم الانتجاب ، انخفاض الخصوبة**  
عدم القدرة علي انتجاب ذرية بسبب المستوي المنخفض للخصوبة من جانب الزوجة ( حوالي ٨٠٪ من الحالات ) ومن جانب الزوج ( حوالي ١٠٪ من الحالات ) أو من كليهما . وتعتبر الأسباب الجسمية هي الأسباب الأكثر ظهورا في هذه الحال ولكن الأمر قد يعود الي أسباب نفسية وعلي عكس العقم sterility فان كثيرا من الحالات يمكن علاجها ( انظر مدخل انتجاب ، انسال fecundity في الجزء الثالث ) .

**infibulation** **تكميم**  
خيطة شفرات الفرج أو الغلفة ( القلفة ) لمنع حدوث الاتصال الجنسي . وإذا ما خيطت قلفة القضيب من فوق الحشفة فان البول المحتبس يتدفق ويمكن ان ينتج عن ذلك التهاب .

**infinite** **لامتناهي**  
مصطلح فلسفي يعني مالا يمكن ان تكون له نهاية وهناك اللامتناهي في الكبير infinitely great وهو اكبر من كل كم معطي . واللامتناهي في الصغر infinitely small وهو أصغر من كل كم معطي .

**infinity fear** **خوف من اللانهاية**  
انظر مدخل خواف اللامتناهي apeirophobia في الجزء الأول .

**infinity neurosis** **عصاب اللانهاية**  
انشغال زائد عن الحد بمفاهيم لانهاية الفضاء وأبدية الزمن . وهي حال عادة مايفصح عنها خلال مرحلة المراهقة وعند الافراد الاجتراريين jaustistic الذين يعانون من الانطواء الذاتي .

**infirmity** **مصعج**  
جناح لرعاية المرضى ملحق بمدرسة أو جامعة .



**التهاب**  
**inflammation**  
استجابة موضعية لأنسجة الجسم لاصابة أو غزو من جانب مواد أجنبية كالكاثنتات العضوية الدقيقة . وعلى سبيل المثال فإن الاستجابة المناعية قد تنتج التهابا كوسيلة دفاعية ضد انتشار العدوي .

**عسر الطمث الالتهابي**  
**inflammatory dysmenorrhea**  
احد انواع عسر الطمث ( انظر مدخل عثر الطمث dysmenorrhea في الجزء الثالث ) .

**تأثير ( هذاء )**  
**influence**  
يستخدم المصطلح في علم النفس المرضي وعلم نفس الشواذ كأحد أنماط الهذاء حيث يعتقد المريض أن الآخرين يمارسون ضغوطا سرية علي افكاره وعلى سلوكه ( انظر delusion of influence في الجزء الثالث ) .

**علاقة تأثيرية**  
**influence relationship**  
يشير المصطلح الي العلاقة الاجتماعية التي تقوم بين طرفين بحيث تؤدي الي تغيير سلوك طرف بتأثير من الطرف الآخر .

**آلة التأثير**  
**influencing machine**  
هذاء باراني paranoid delusion يشعر فيه المريض انه تحت سيطرة آلة تعمل كاداة للاضطهاد . ويعتقد ايدلبرج ١٩٦٨ ( Eidelberg ) ان هذا الاعتقاد في وجود هذه الآلة يعتبر من الناحية الظاهرية أو السطحية رمزا مسقطا عن فكرة المريض حول جسمه .

**انفلونزا ، نزلة وافدة**  
**influenza**  
مرض معد حاد يسببه عدوي فيروس مخاطي ويتضمن اعراض السعال وآلم الزور والانسداد الأنفي والآلم في اعلي الصدر . وتصل درجة الحرارة في بعض الحالات الي ٤١ درجة مئوية وقد يحدث نزيف من الأنف . وتذكر المصادر التاريخية أنه قد حدثت أوبئة انفلونزا إحدوي وثلاثين مرة منذ عام ١٥١٠ وقد بلغ عدد الضحايا في أقسامها حوالي عشرين مليونا وهو الذي حدث في عام ١٩١٨ . ومن المعروف ان اصابة الأم الحامل بالانفلونزا تزيد من احتمال ولادة طفل معوق . وقد تحدث التهاب الدماغ من المضاعفات المحتملة للمرض .

informal curriculum منهج غير رسمي  
تعلم تطوعي يتلقاه فرد أو مجموعة أفراد .

informal dramatization تمثيل حر  
القيام بأدوار التمثيل دون أعداد مسبق ودون حفظ لأن الأداء ينصب  
علي تجسيد المعني والفكرة .

informal learning تعلم غير رسمي  
التعلم العرضي أو التعلم بالمصادفة incidental learning وهناك التربية  
غير الرسمية informal education وتشير الي التعليم غير النظامي أو  
التعليم الذي يتم خارج المدرسة أو الجامعة .

informal source مصدر غير رسمي  
تعبير يطلق علي السوق الذي قد يكون مصرحا له ببيع مواد من تلك  
التي يقيد بيعها الا بضوابط وقد لا يكون مذكورا لبيع هذه المواد - وقد يطلق  
عليه اسم السوق الرمادية تمييزا له عن " السوق غير المشروع " أو " السوق  
السوداء " ( انظر مدخل سوق رمادية gray market في الجزء الثالث ) .

informal test اختبار - غير مقنن  
اختبار غير مقنن يجري لتقدير قدرات شخص بشكل تقديري ويتم  
التقدير بدون معايير .

informal theory نظرية غير رسمية  
نظرية لا تتسم بالدقة المنهجية الكاملة وفي هذا تختلف عن النظرية  
المنهجية .

informal transmitter of culture الناقل غير الرسمي للثقافة  
مفهوم يشير الي المنظمات أو المؤسسات غير المدرسة أو الجامعة والتي  
تعمل علي نقل الثقافة مثل الأسرة باعتبار ان المدرسة أو الجامعة هما  
المؤسسات المتخصصة في ذلك .

information معلومات ، اعلام  
معرفة أو علم بحقائق أو بأشياء لاكتسب الطابع المذهبي ، أي أنها  
معرفة مرتبطة بالتلقي أكثر من كونها نتيجة خبرات مباشرة .

information explosion تفجر المعلومات  
نمو المعلومات نموا كبيرا وقد وضع بشكل كبير في النصف الثاني من  
القرن العشرين ، وما قد يترتب علي ذلك من أوضاع ينبغي مواجهتها في  
تبادل المعلومات ونشرها وتخزينها واستعادتها .

information feedback تغذية راجعة معلوماتية  
استجابة أو سلسلة من الاستجابات من شأنها أن تخبر الفرد بمعلومات  
حول ما هو صحيح وحول التأثير الجسمي والآثار الاجتماعية أو الانفعالية  
لسلوكه . وفي مجال التعلم فإن هذا المفهوم مشابه للمبدأ الكامن وراء "   
معرفة النتائج " وهو المبدأ الذي يذهب الي أن التغذية الراجعة المباشرة  
مفيدة في التعلم . وفي العلاقات البيئية الشخصية وفي العلاج النفسي فإن  
هذه التغذية الراجعة تسمح للفرد أن يستبصر بخبرات الآخرين ومشاعرهم  
نحوه .

information-input process عملية ادخال - المعلومات  
ميكانيزم الجهاز العصبي المركزي والذي عن طريقه وبواسطته يتم  
استقبال الوقائع الحسية من البيئة من المراكز الوسيطة في المخ من أجل  
صناعة الأحكام أو التقييمات حول الاستجابات المناسبة .

information media وسائل الاعلام  
مثل الصحف والمجلات والاذاعة والتلفزيون .

information-optimization position وضعية الحد الأمثل للمعلومات  
الرأي الذي يقرر ان الكائن الحي كتنظام لتجهيز المعلومات له مستوي  
أقصى أو مفضل من الاثارة . ويذهب هذا الرأي أيضا إلي أن التأثير السلبي  
وسلوك التجنب يرتبطان بكل من التباينات الصغيرة والتباينات الكبيرة  
في حجم المثير أو درجته بينما يكون لدرجات المثير المعتدل أثر ايجابي .

تلوث المعلومات  
information pollution  
اختلاط المعلومات الصحيحة مع المعلومات الخاطئة وأحيانا ما يصعب  
الفصل بينهما وتمييز الصحيح منها عن الخاطيء .

information-processing model  
نموذج معالجة المعلومات ، نموذج تجهيز البيانات  
نموذج يقوم علي اساس انسياب المعلومات خلال نسق أو نظام  
لاستخدامها في اتخاذ قرار أو حل مشكلة وعادة ما يتم ذلك عن طريق حاسب  
آلي .

information overload  
حشد زائد للمعلومات، حمل زائد  
الحال التي تحدث حينما يزيد قدر المثيرات البيئية في الحجم أو في  
الشدة علي قدرة الفرد ووسعه في تجهيز وتنظيم المعلومات ومن هنا تؤدي  
هذه الزيادة الي اهمال لاشعوري أو تجاهل لبعض المعلومات البيئية أو أن هذه  
المعلومات قد لا تبلغ عتبة الشعور . وطبقا لـ " ملجرام " ( S. Milgram ) فإن  
مطالب الحياة اليومية في المدن الكبرى والمراكز الحضرية المزدهمة تضعف من  
قدرة الفرد علي الاستجابة الي الاشارات الاجتماعية الهامشية ، ومن هنا  
يعتبر حشد المعلومات الزائد عاملا مسهما في تدهور الحياة الاجتماعية في  
هذه المناطق .

information-processing  
تجهيز المعلومات ، معالجة المعلومات ، تنظيم المعلومات  
انظر مدخل نظرية المعلومات information theory فيما يلي .

information science  
علم المعلومات  
انظر مدخل نظرية المعلومات information theory فيما يلي .

information seeker  
الباحث عن المعلومات  
أحد الوظائف أو الأدوار التي يمكن أن يقوم بها عضو أو أعضاء في  
اجتماع أو في موقف ما مثل موقف اتخاذ القرار .

اختبار المعلومات  
information test  
الاختبار الذي يقيس رصيد الفرد من المعلومات العامة في مختلف المجالات والميادين وعلى مختلف مستويات الصعوبة والتعقيد .

نظرية المعلومات  
information theory  
مجموعة من المبادئ تتعلق باتصال أو نقل المعلومات والتي تحدد باعتبارها رسالة يكون شأنها أن تقلل حالة الشك أو عدم التيقن . وتتعلق هذه المبادئ بمفاهيم من قبيل عمليات ترميز encoding الرسائل وفك هذه الرموز decoding ، كما تتعلق بأنماط قنوات الاتصال وقدرة مختلف الحواس على استقبال المعلومات ، وتشمل تطبيق المبادئ الرياضية على عملية تجهيز المعلومات وتنظيمها وكذلك الفاعلية النسبية لمختلف أنواع التغذية الراجعة . وتسمى نظرية المعلومات أحيانا بعلم المعلومات . information science

اقرار واع ، موافقة صريحة  
informed consent  
موافقة المفحوص أو المريض على إجراء تجريبي أو علاجي معه على أساس فهمه لطبيعة هذا الإجراء وأخطاره المحتملة .

مقطع ( تحت ، دون ، بداخل ، في خلال )  
-infra-  
مقطع يعني معانسي تحت أو دون أو بداخل أو في خلال .

اسفل الشعور ، شعور تحت  
infraconscious  
مصطلح يشير إلى حال نفسية بدائية أو أولية انبثق عنها الشعور وتبقى هذه الحال تمثل الأساس لهامش الشعور . ويكاد هذا المصطلح يعادل مصطلح دون الشعور أو ما قبله subconscious .

إيقاع داخلي  
infradian rhythm  
إيقاع بيولوجي له دورة تدوم أطول من يوم واحد . والتعبير مشتق من الكلمتين اللاتينيتين infra بمعنى تحت أو في خلال و dies بمعنى يوم .

**infrahuman** دون انساني  
ما دون الانسان وما يميز كل الانواع التي هي دون المستوى الانساني .  
ويشير مصطلح مادون البدائي infraprimate الي اساليب السلوك والسمات  
أو الوظائف المميزة للحيوانات تحت المستوى البدائي .

**infraliminaire** دون العتبة  
تنبيه أو اشارة لم يصل من الشدة بحيث يحس أو يكتشف مثل عتبة  
الاحساس وعتبة انطلاق استجابة عصبية . ويمكن ان يسمى هذا التنبيه  
القاصر أو دون العتبي subliminal .

**infrared spectrophotometer** مستضيء طيفي للأشعة تحت الحمراء  
اداة تستخدم في تحليل الدم وفي الدراسات الكيميائية الفسيولوجية الأخرى  
وتعتمد الأداة علي مناشير أو شبكات ينعطف خلالها الضوء لفصل أطوال  
موجات الضوء الأطول من أن تري أو الأشعة تحت الحمراء . وفي عمل  
المستضيء يرشح الضوء المنعكس خلال وسيط أو بوتاسيوم أو كلورايد  
الصوديوم لان الزجاج يتشرب أطوال الموجات المستخدمة . ويعتمد التحليل  
علي أطوال موجات الضوء المتشرب أو المنعكسة من جانب الجزئيات  
المختلفة .

**infrared-theory of smell** نظرية شم الأشعة تحت الحمراء  
النظرية التي تذهب الي ان عضو حاسة الشم يؤدي وظيفته في جزء  
منها علي الأقل من خلال تشرب أو امتصاص الأشعة تحت الحمراء من المواد  
التي تنتج الروائح .

**infrason** تحت صوتي  
تذبذب سمعي منخفض بحيث لا يحدث الاحساس بالسمع .

**infraversive action** فعل تحويلي سفلي  
وهو فعل يستهدف الكائنات الأدنى في مقابل الفعل الذي يستهدف  
الكائنات العليا .

**infundibulum** قمع  
ساق من الأنسجة يصل بين الغدة النخامية والسطح السفلي للمخ ويقع مباشرة تحت البطين الثالث وفوق الجيوب الوتدية عند قاعدة الجمجمة . وهذا القمع مخروطي الشكل ومجوف ويتصل مع تحت المهاد . وكان علماء التشريح القدماء يعتقدون أن القمع كان المر للافرازات المخاطية التي تصب من المخ الي التجويف الأنفي .

**ingestion** اغتذاء ، الطعام  
عملية تناول الطعام جملة السي الجسم كما فسي حال الأمييا .

**ingratiatio** تزلف  
الجهد الشعوري الذي يبذله فرد ما لكسب حب وتأييد الآخرين من خلال الأذعان لهم ونفاقهم وكل اساليب السلوك التي يظن انها قد تخلق انطبعا جيدا عنه لديهم . والتزلف نموذج أو مثال علي ادارة أو صنع الانطباع .

**ingravidation** تلقيع  
ويكافيء مصطلح اشباع impregnation انظر المدخل الأخير فيما سبق .

**in-group** جماعة داخلية  
جماعة خاصة وقاصرة علي فئة معينة تتميز بوجود روابط متينة من التواد كان يشعر كل عضو بمشاعر التعاطف ودرجة من الولاء نحو الاعضاء الآخرين في ظل عضوية الجماعة المشتركة . وكمثال علي هذه الجماعة شلة أو جماعة المراهقين . وتسمى هذه الجماعة أيضا جماعة نحن we-group .

**inguinal** اربي ، حالي  
يشير الي المنطقة اعلي الفخذ التي تتصل مع البطن . وهو مصطلح ينسب الي الأربية groin من الأصل اللاتيني inguen .

**Inguinal adenopathy** اعتلال عقدي لمفي أربي  
تضخم في الغدد اللمفية في المنطقة الأربية . وهذا الاعتلال علامة  
تشخيصية لبعض الأمراض التناسلية ، مثل داء الوحيدات المشعرة  
.trichomoniasis

**inhalation convulsive treatment** علاج تشنجي استنشاق  
طريقة تستخدم للنجاة من الموت نتيجة الفشل في التنفس أو نقص  
الأكسجين خلال انقباض عضلات التنفس . والفنيات الأساسية في الطريقة  
هي تقديم الأكسجين من الفم للفم واستعادة الوعي عن طريق التنفس  
الصناعي . وهناك المخدرات التي تسبب التشنجات وهي تتضمن في  
تأثيراتها بصفة عامة الحرمان من الأكسجين وهبوط التنفس بصرف النظر عن  
طبيعة المخدر . وتوصف العلاجات المضادة للتشنجات بالإضافة الي اجراءات  
استعادة الحياة بالتنفس الصناعي .

**inhalation of drugs** استنشاق العقاقير  
وسائل لادخال مواد مؤثرة نفسيا الي انسجة الجسم بسرعة حينما يكون  
المنتج علي شكل غاز أو ايروسول . ويتم ادخال مواد التخدير في الجراحات  
الكبرى خلال الرئتين حيث يسمح باتصال سريع مع مجري الدم واستنشاق  
العقاقير يستخدم في التناول الذاتي للحشيش والنيكوتين والكوكايين  
والمواد الطيارة الأخرى .

**inhalation therapy** علاج الاستنشاق  
ويكافئ مصطلح علاج التنفس respiratory therapy .

**Inherent desire** رغبة متأصلة ، رغبة موروث

**Inherent preference** تفضيل موروث  
سلوك يمثل تفضيل اختيار علي اختيار آخر ولكن هذا التفضيل  
لا يعود الي خبرة أو تجربة ولكنه تفضيل يقوم علي الارث  
البيولوجي .



قابل للتوريث inheritable  
مايمكن نقله من الوالدين للنسل مثل السمات الجسمية والعقلية والاستعدادات .

ارث ، ميراث ، وراثة inheritance  
السمات الجسمية أو النفسية التي ورثت وأيضا يشمل المصطلح عملية نقل هذه السمات من الاباء الي ذريتهم .

اضطراب موروث inherited disorder  
الاضطراب الذي تسهم العوامل الوراثية في نشأته اسهاما حاسما . ( انظر مدخل عيب وراثي genetic defect في الجزء الثالث ومدخل خطأ وراثي في الأيض inborn error of metabolism في هذا الجزء .

ميكانزم الانطلاق الموروث inherited releasing mechanism  
ويعادل مصطلح ميكانزم الانطلاق الفطري innate releasing mechanism ( انظر المدخل الأخير فيما بعد في هذا الجزء ) .

ذروة جنسية مكفوفة للأنثى inhibited female orgasm  
اضطراب جنسي نفسي يتميز بالكف المستمر والمتكرر لوصول الأنثى الي مرحلة الهزة الجنسية الأخيرة أو مايسمى بالذروة الجنسية . ويتمثل هذا الكف في تأخير أو غياب خبرة الذروة الجنسية التي يفترض ان تلي مرحلة الاشارة العادية خلال النشاط الجنسي الطبيعي . وينطبق المصطلح علي الاضطراب فقط اذا كان لايعود بدرجة أساسية الي اضطراب جسمي أو تناول علاجات أو اي اضطراب عقلي آخر ( DSM III ) .

ذروة جنسية مكفوفة للذكر inhibited male orgasm  
اضطراب جنسي نفسي يتميز بالكف المستمر والمتكرر لوصول الذكر الي مرحلة الهزة الجنسية الأخيرة أو مايسمى بالذروة الجنسية . ويتمثل هذا الكف في تأخير أو غياب القذف الذي يلي المرحلة المناسبة للاشارة الجنسية . وينطبق المصطلح علي الاضطراب فقط اذا كان لايعود بدرجة أساسية الي اضطراب جسمي أو تناول علاجات أو اي اضطراب عقلي آخر ( DSM III ) .

#### inhibited mania

#### هوس مكفوف

نمط من حاله هوسية تتميز بنقص النشاط الحركي النفسي مع المزاج المبتهج أو حتي المتهلل وطيوران الافكار ويحدث من وقت لآخر حال من التهيج والانفعال وقد يحدث السلوك العنيف .

#### inhibited sexual desire

#### رغبة جنسية مكبوتة

اضطراب جنسي نفسي يتكون من كف مستمر ومنتشر للرغبة الجنسية مع أخذ عوامل السن والجنس والصحة واسلوب الحياة في الاعتبار . وينطبق المصطلح فقط علي الحال اذا كانت لا تعود بدرجة زائدة الي عوامل عضوية من قبيل تناول علاجات أو اضطرابات جسمية أو اضطرابات عقلية أخرى (DSMIII)

#### inhibited sexual excitement

#### اثارة جنسية مكفوفة

اضطراب جنسي نفسي يتميز بالكف المستمر والمتكرر للاثارة الجنسية خلال النشاط الجنسي الذي يحسب باعتباره نشاطا مناسباً من حيث التركيز والشدة والمدة . وهذا الاضطراب لا يعود بدرجة زائدة الي تناول علاجات أو الي اضطراب جسمى أو اي اضطراب عقلي آخر . وعند الذكور تأخذ الاثارة المكفوفة شكل الفشل الكلبي أو الجزئي في الوصول أو الحفاظ علي الانتصاب حتي اكمال العمل الجنسي ( وهي العنة impotence ) وعند الاناث تأخذ الظاهرة شكل الفشل الكامل أو الجزئي في الوصول أو الحفاظ علي الاستجابة الدالة علي انتفاخ الاعضاء الجنسية وتشحيمها المصاحب للاثارة الجنسية حتي اكمال الفعل الجنسي .

#### inhibition

#### كف

عملية ممارسة الفرد كبح اندفاعاته أو سلوكه سواء بصورة شعورية أم بصورة غير شعورية تعود الي عوامل مثل نقص الثقة أو الخوف من النتائج أو الشكوك الاخلاقية . وفي التحليل النفسي يعتبر الكف ميكانزما لاشعوريا والذي عن طريقه يتحكم الانا الاعلي في الاندفاعات الغريزية أو دوافع الهي التي قد تهدد الانا اذا سمح لها بالتعبير الشعوري عن نفسها . وعلي سبيل المثال فان الرغبة الجنسية المكفوفة ربما تعود الي المشاعر اللاشعورية بالذنب الذي زرعه الآباء في نفوس ابنائهم . كذلك فان نظرية التشريط تري ان الكف اعاقه نشطة أو تأخير للاستجابة من جانب المفحوص مثلما يحدث مع الكلب الذي درب علي ان يسيل لعابه فقط بعد سماعه صوت الجرس بعدة ثوان .

**inhibition mechanism**      **ميكانيزم الكف**  
سلسلة من الميكانيزمات الكيميائية الحيوية تحدث داخل الجهاز العصبي وتحد من فيضان الدفعات المثيرة . وتشمل وسائل مثل تأثيرات ماقبل الوصلة العصبية ومابعدهما ، والحد من الاستقطاب والاستقطاب الزائد للخلايا ( انظر مدخل الاستقطاب الزائد hyperpolarization في هذا الجزء ) .

**inhibition of delay**      **كف التأخير**  
تخفيض قدر الوقت الذي ينقضي بين بداية التعرض للمثير والاستجابة أو بين التعرض لمثير شرطي وبين صدور الاستجابة الشرطية .

**inhibitory postsynaptic potential**  
**جهد مابعد الوصلة العصبية الكافة**  
جزء من الميكانيزم العصبي الكاف الذي يحدث فيه زيادة الاستقطاب خلال فقدان البوتاسيوم عن طريق اغشية مابعد الوصلة العصبية فتسبب زيادة التفريغ السالب للجهد الداخلي للخلايا ، ويعرف اختصارا بالاحرف IPSP .

**inhibitory potential**      **جهد كاف**  
حال مؤقتة مفترضة يحدث فيها كف شرطي نتيجة لاستجابة وينخفض لذلك احتمال حدوث تلك الاستجابة وهو من المفاهيم التي قدمها كلارك هل C. Hull

**inhibitory process**      **عملية كافة**  
احدي الوظائف الأساسية للجهاز العصبي والوظيفة الأخرى هي الاثارة . ويرى ايزنك ان سيطرة عملية الاثارة تؤدي الي تعريض الفرد لعصاب هستيري بينما ترتبط سيطرة عملية الكف باستجابات الخواف أو الوسواسي القهري . (انظر مدخل عمليات اشارة وكف excitatory-inhibitory process في الجزء الثالث) .

**inhibitory reflex** انعكاس كاف  
اثر انعكاس سالب قد يتأسس خلال التشريط الفارق عند الحيوان .  
والانعكاس الشرطي السلبي عندما لايعزز فانه لا يؤدي الي أثر شرطي ايجابي  
ومن هناك يمثل كفا للمنعكس الشرطي .

**inhibitory synapse** وصلة عصبية كافة  
نبضة عصبية لم تنطلق أو انطلقت ولكن بصعوبة عبر شق الوصلة  
العصبية بسبب فشل طرفية المحور العصبي في ان يجعل اغشية الخلية  
المستقبلة قابلة للنفاذ مما يسمح بنقل المواد التي تفرز بشكل طبيعي في قاع  
الطرفية .

**inhibitory type** نمط كفي  
النمط الذي يستجيب للمثيرات الشرطية ببطء ويفقدها ببطء . .

**in-house evaluation** تقييم داخلي  
في بحوث التقويم برنامج داخلي للتقويم في المنظمة في مقابل التقويم  
الذي يتم بواسطة مقومين من الخارج .

**initial ability level** مستوي القدرة الابتدائي  
المستوي الذي بدأ به الطالب عند التحاقه ببرنامج أو بدراسة معينة  
وذلك في قدرة ما .

**initial cry** صرخة أولية  
صرخة مؤقتة تحدث في النوبة الصرعية الكبرى . وتسمى أحيانا  
صرخة صرعية epileptic cry ( انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث ) .

**Initial insomnia** أرق أولي  
صعوبة مستمرة في النوم تعود عادة الي التوتر والقلق أوالاكتئاب .  
وبعض المؤرقين القلقين يبلغ قلقهم حول استطاعتهم النوم أو حول الآثار  
السلبية لقلة نومهم حدا يجعلهم غير قادرين علي الاسترخاء الي الدرجة التي  
تستحث النوم .

#### Initial interview مقابلة أولية أو مبدئية

المقابلة الأولى مع المريض أو مع طالب الوظيفة . ويكون غرض المقابلة الأولية في حال المريض النفسي هو إقامة علاقة ايجابية معه وسماع شكواه بنص عباراته والفاظه والوصول الي تشخيص أولي أو علي سبيل المحاولة والخطأ ووضع خطة للاختبارات التشخيصية والعلاجات الممكنة أو امكانية التحويل الي مصادر علاجية أخرى . اما بالنسبة لطالب الوظيفة فتشمل اجابة المتقدم علي بعض الاسئلة التي تقدمها جهة العمل وتقديم معلومات له عن احوال العمل والارباح والأجور ووصف للامعمال المتاحة ، كما تشمل الحصول علي معلومات عن المتقدم حتي يمكن تحديد مايمكن ان يقوم به من اعمال ( بالنسبة لمقابلة التوظيف employment interview يمكن الرجوع الي هذا المدخل في الجزء الثالث ) .

#### initial reflex استجابة ( انعكاس ) استهلاكية

اول استجابة تثيرها مجموعة متسلسلة من المثيرات . ويلاحظ ان هذه الاستجابة تأخذ في الازدياد والقوة فيما بعد .

#### initial spurt حماس أولي

انتاجية متزايدة أو زيادة في الاداء يلاحظ مرارا في بداية العمل أو المهمة أو سلسلة المحاولات التي يقوم بها . ويرتبط هذا الحماس بصفة عامة بالاعمال الجديدة اكثر مما يرتبط بالاعمال التي ألف الفرد القيام بها . ويسمي احيانا حماس البداية beginning spurt ( قارن هذا المفهوم بمفهوم حماس النهاية أو اقصى الجهد قبل نهاية العمل end spurt انظر المصطلح الأخير في الجزء الثالث )

#### Initial Teaching Alphabet تدريس الابجدية الأولى

ابجدية قريبة للصوتية تتألف من ٤٤ شكلا لكل منها صوت مفرد . وقد استخدمت منذ بداية الستينات في تعليم القراءة للأطفال المتحدثين للانجليزية بدرجات مختلفة من النجاح . وقد اخترع هذا النظام السير جيمس بيتمان Sir James Pitman . وكانت تسمي في البداية (الابجدية) الرومانية الزائدة Augmented Roman . وتعرف اختصارا بالأحرف ITA .

initial torpor خدر أولي  
فترة التسخين أو الاحماء للقيام بنشاط جديد بعد استهلاك الطاقة في نشاط سابق .

initial training student طالب التدريب الأولي  
طالب يتدرب قبل التحاقه رسميا بالمهنة .

initiating structure مبادأة في البناء  
في علم النفس الاجتماعي يعني المصطلح مكونا هاما في دور قائد الجماعة ويتكون من قدرة علي تحديد اهداف الجماعة وبناء التنظيم الفعال الذي يهدف الي تحقيق هذه الاهداف .

initiation استهلال ، مبادأة ، اعداد ، تكويس  
أعمال طقوسية تمثل التوفر أو التكريس لتحقيق هدف معين . وفي التحليل النفسي يشير المصطلح الي عملية اعادة توجيه الطاقة اللبديدية الطفلية الي اهداف ناضجة خلال احتفالات تنصيب النشء وتقديمهم لحياة الرجولة والنضج .

initiative مبادأة  
قدرة الفرد علي الفعل المستقل في بدء سلسلة من الأحداث ، أو الفعل ذاته .

initiative versus guilt مبادأة مقابل الاحساس بالذنب  
المرحلة الثالثة من مراحل اريكسون النمائية الثمان وتقع في العامين الرابع والخامس من العمر ويكون ميل الطفل مركزا في هذه المرحلة علي التخطيط بحرية لانواع النشاط التي يغلب عليها الطابع التخيلي واللعب الحركي . واذا لم يستطع الطفل حل الأزميتين في المرحلتين الأولى والثانية من النمو حلا ناجحا أو أن كان يتعرض باستمرار للانتقاد أو الاهانة فإن الاحساس بالذنب ومشاعر عدم الانتماء تنمو مكان المبادأة .

مبادر  
initiator  
عضو الجماعة الذي يقدم افكارا جديدة أو يساعد في شق طرق جديدة للعمل .

في ذاته  
in itself  
مصطلح فلسفي يعني ماينظر اليه في نفسه دون اعتبار لشيء آخر .  
وقد استخدم الفيلسوف كانط هذا المصطلح ليصف شيئا مستقلا عن الوعي.

اختصارا ( حقن )  
inj.  
اختصار يستخدم في الوصفات الطبية يعني حقن والكلمة مشتقة من اللفظة اللاتينية injectio .

الحقن  
injection administration  
استخدام الحقن كوسيلة في التشخيص أو في العلاج . وعادة مايتملق هذا العلاج بسطح الجسم الظاهر مثل العلاج الفمي والعلاج الشرجي والعلاج المهبلي وعلاج الحقن الشرجية . ( انظر مدخل علاج أو تناول administration في الجزء الأول ) .

خوف من الاصابة  
injury fear

اختبار بقع الحبر  
ink-blot test  
وهو الاختبار الذي وضعه الطبيب السويسري هيرمان رورشاخ في بداية العشرينيات وهو اختبار اسقاطي يعتمد علي تفسير استجابة المفحوص لبقعة من الحبر قد تكون بالابيض والسواد أو تدخل فيها الالوان . ويعرف الاختبار عادة باسم مؤلفه " رورشاخ " وهو من أكثر الاختبارات الاسقاطية استخداما . وقد قام سيد غنيم وهدى برادة بتقنين الاختبار في مصر والمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية جهد طيب في هذا المجال .

سلوك فطري  
innate behavior  
السلوك الذي يبدو وانه محكوم بالعوامل الولادية وعادة مايتملق بالاستجابات الحركية العصبية اكثر مما يتعلق بالخبرات المتعلمة . مثل الاثر

الذي يحدث إذا ما زرعنا بعض البراعم اللمفية عند أحدي البرمائيات كالضفدعة في الجانب الآخر من الجسم فأننا نلاحظ أن حركة العضو بعد أن ينمو تكون طبقا لوضعه التشريحي الأصلي .

#### افكار فطرية Innate ideas

افكار لم تستمد من التجربة . وهناك من الفلاسفة من يسلم بوجود مثل هذه الافكار مثل الرواقيين في الفلسفة القديمة وديكارت أشهر الفلاسفة المحدثين الذي تحدث عن افكار مصطنعة وافكار عارضة بجانب الافكار الفطرية أيضا . وأن كان الكثير من الفلاسفة خاصة التجريبيين والحسيين مثل جون لوك ينكر وجود الافكار الفطرية .

#### ذكاء فطري innate intelligence

مصطلح يستخدمه من يعتقدون ان الذكاء لايتأثر بالبيئة ، أو للإشارة الي الجوانب الوراثية في الذكاء .

#### ميكانزم الانطلاق الفطري innate releasing mechanism

نمط من الافعال عند الحيوانات ينطلق بعلامات بيئية معينة لأنه يرتبط بالاستجابات الولادية للمثير وليس بالاستجابات الشرطية له . مثل سلوك الرقصة الرجراجة التي يؤديها ذكر السمك أبو شوكة ( الزمر ) stickleback اذا مارأي سمكة أخرى منتفخة البطن ، ويبدو أنه يحسبها سمكة انثي حامل من نوع أو شوكة حتي لو لم يكن قد رأي من قبل سمكة انثي حامل من نوعه . ويعرف الميكانزم اختصارا بالأحرف ( IEM ) ويسمي أيضا ميكانزم الانطلاق الموروث inherited releasing mechanism .

#### نسق الاستجابة الفطري innate response system

الاستجابات الحركية غير المتعلمة التي يولد الطفل مزودا بها مثل ادارة الرأس نحو الضوء .

#### حدود داخلية inner boundary

من مصطلحات التحليل النفسي ويشير الي الحدود المرنة التي توجد حسب مايراه بول فيدرن بين الأنا واللاشعور في مقابل الحدود بين الأنا والعالم



الخارجي وهي الحدود الخارجية . وإذا تميّعت الحدود الداخلية كما يحدث في حال النوم قد تدخل المادة المكبوتة حيز الشعور . ( انظر مدخل حدود الأنا ego boundaries في الجزء الثالث ) .

**inner conflict** صراع داخلي  
وهو الصراع الذي ينشأ بين الدوافع والقوى الداخلية النفسية .

**inner controls** قوى تحكم داخلية  
العوامل الكافة مثل الواقع والمعطيات الاجتماعية كالقيم والتي من شأنها أن تمنع السلوك الخطر والسلوك غير المرغوب فيه .

**inner-directed** موجه داخليا  
مصطلح قدمه عالم الاجتماع ديفيد ريزمان David Riesman ويشير به إلى الفرد الذي يتميز بأنه مدفوع ذاتيا وليس من السهل أن يتأثر بآراء وقيم أو ضغوط الناس الآخرين .

**inner ear** اذن داخلية  
الجزء من الاذن الذي يحتوي على نهايات الاعصاب السمعية وعلى اعضاء التوازن ( الشوكه الدهليزية utricle الكيس saccule القنوات العظمية نصف الدائرية semicircular canals ) .

**inner estrangement** اغتراب داخلي ، ابعاد باطني  
لفظ استخدمه فيدرن Federn ليعرف به الشعور غير الواقعي وغير المألوف بالأشياء الخارجية التي يمكن أن تكون مدركة ادراكا جيدا ، وهي خاصة للأذهنة الاكتئابية .

**inner language** لغة داخلية  
الصورة العقلية للكلمات والمفاهيم وتستند إلى احساسات بصرية وسمعية وحركية والكلام الذي يوجه من الفرد إلى نفسه دون تلفظ . ويذهب فيجوتسكي إلى أن اللغة الداخلية تلي الكلام أو الحديث المتمركز حول الذات وتمثل تطويع الطفل للغة لتخدم جهوده في الاستدلال والتفكير . لفظ آخر

كلام داخلي inner speech أو باطني أي دون نطق .انظر حديث متمرکز حول الذات في الجزء الثالث من هذا المعجم .

سيكوفيزيكا داخلية inner psycho - physics  
يميز فخرن بين الفيزيكا الداخلية وهي التي تعالج العلاقة بين العمليات العصبية والخبرات الحسية من ناحية ، والفيزيكا الخارجية وهي التي تعالج العلاقة بين المثبرات المادية والخبرات الحسية من ناحية أخرى .

كلام باطني أو داخلي inner speech  
وهو الذي يصاحب التفكير الصامت ولا يبدو في صيغة أصوات مسموعة .

تنبيه أعصاب أو إعصاب innervation  
توزع نهايات الألياف العصبية في العضلات والغدد أو غيرها من أنسجة الجسم . وتعرف نسبة الألياف العضلية إلى محاور العصب الحركي motor-neuron axons بنسبة الإعصاب ratio .أ وقد تتفاوت من ثلاثة ألياف عضلية لكل محور عصبي للعضلات الصغيرة ، ١٥٠ من الألياف العصبية للمحور المحرك لخدمة العضلات الكبيرة في الساعدين والساقين والإعصاب هو الاثارة العصبية لعضو ما .

منهج تجديدي innovative curriculum  
منهج يفسح المجال للمعلم وتلاميذه لتوظيف امكانياتهم والامكانيات البيئية لتحقيق الأهداف التعليمية .

أنواع العلاج المستحدثه innovative therapies  
عبر السنوات أمكن استخدام جميع صور الفعل والاعتقاد ، والاستجابة واللمس والعراك ، والحب والحركة واثارة الانتفعال .. الخ كاشكال في العلاج النفسي . وهذا اللفظ استخدم كمظلة لهذا التنوع الهائل من الأساليب . ولقد أظهرت أنواع قليلة من العلاج قيمتها وجدواها في ظل ظروف تم ضبطها وفي ضوء التقويم السليم لها ومتابعة الحالات التي عولجت بها . أما الأنواع الأخرى فقد أفادت المعالين بها في كسب عيشهم ، وكأساليب جديدة يجريها أناس

يبحثون عن وعما يضيف علي حياتهم معني . ومن أساليب العلاج التي تتطلب دراستها والوقوف عندها العلاج بالشعر والعلاج بالتشجيع poetry t. & encouragement والعلاج بالتخيل imagination t. ولم تبذل جهود للتأكد من مصداقية هذه الأساليب في ضوء تحديد درجة نجاحها ، هذا فضلا عن افتقارها لأساس نظري يدعمها . فالشعر شيء طيب سواء في قراءته أو في كتابته أو فهمه وتذوقه وقد يكون لهذه الأنشطة قيمة علاجية بالنسبة لأي مضطرب . ويمكن أن يقال هذا أيضا عن التخيل والتشجيع ... الخ . غير أن علم النفس كعلم وكتطبيق لا يمكن أن تخدمه مثل هذه الاجتهادات غير المنضبطة بدرجة معقولة .

مقطع ( نسيج ليفي ) ino

طعم ، لقح ، لقن inoculate  
١- ادخال اورجانزم مصغر أو أي مادة أخرى في الجسم ويتم ذلك عادة بالحقن

٢- وقد ينصرف معني اللفظ الي كونه أسما فيعني لغاها .

٣- مجازا ، تقديم أفكار جديدة الي بعض الأفراد .

واللفظ لايعني الحماية ، وأن شاع خطأ أن معناه يتضمن الحماية لأن التطعيم واللقاح يؤدي الي حماية الأجسام المضادة وهذه بدورها تحقق حماية الجسم .

فرض التطعيم أو التلقين inoculation hypothesis  
في دراسة الاتجاهات الاجتماعية والنفسية ، فرض مؤداه أن معتقدات الفرد يمكن أن تقوي فيما يتصل بوجهة نظر معينة بعرض أدلة وشواهد مضادة ضعيفة قابلة للدحض .

مريض داخلي ، مريض باثت in - patient  
مريض ادخل المستشفى لعلاج يتطلب عادة البقاء بها خلال الليل ويختلف عن المريض الخارجي ، أو المريض في حجرة الطوارئ .

### In-patient Multidimensional Psychiatric Scale

مقياس الطب النفسي متعدد الأبعاد للمرضى الداخليين  
انظر عقاب الذات القلق anxious intropunitiveness في الجزء الأول .

خدمات المرضى الداخليين in-patient services  
يقصد به في الطب النفسي الخدمات المتوافرة للمرضى العقليين  
بالمستشفى سواء أكانت خدمات تشخيصية أم علاجية ، وهي خدمات لا تتوافر  
كلها عادة للمرضى الخارجيين . ومن أمثلة هذه الخدمات الأشراف المستمر ،  
والرعاية التمريضية ، وأساليب العلاج المتخصصة كالعلاج بالصدمة الكهربائية ،  
والعلاج المهني occupational t. والعلاج الحركي movement t. هذا فضلا عن  
العلاج الطبي والعلاج بالترويح recreation ، والخدمات الاجتماعية والعلاج  
الجماعي المتكرر .

تدريب في موقع العمل in-plant training

مدخل input  
الطاقة التي تدخل في نسق من خارجه ، والإشارات التي تدخل الي جهاز  
اتصال ولها تأثيرها .

وحدة تخزين البيانات مرحليا input buffer  
وهي تخزن البيانات الداخلة للحاسب الآلي من إحدى وحدات تغذية  
البيانات علي نحو مؤقت وملاحقة عملية نقل البيانات من وحدات الإدخال  
وهي بطيئة نسبيا .

البيانات الداخلة input data  
بيانات منقولة الي وحدات التخزين الداخلية بالحاسب الآلي عن طريق  
إحدى وحدات تغذية البيانات .

وحدة إدخال أو تغذية input device  
آلة تغذي البيانات في الحاسب الآلي مثل وحدة قراءة البطاقات المثقبة  
card reader أو وحدة قراءة الأشرطة الورقية المثقبة paper tape reader .

شفرة أوامر التغذية input instruction code  
مجموعة من الأوامر تشكل جزءا من لغة التغذية الآلية تستهدف تيسير  
مخطط البرامج عند كتابة الأوامر (حاسب آلي) .

مدخل / مخرج input / output  
لفظ مهجن يستخدم في النظريات المعرفية ( تجهيز المعلومات ) ليعني  
تقديم المعلومات للشخص ( مدخل ) ، وسلوك ذلك الشخص ( مخرج ) والعلاقات  
بينهما . ويتحدث علماء النفس المعرفيون عن العلاقات بين المدخل والمخرج  
علي نحو يشبه حديث السلوكيين عن العلاقات بين المثير والاستجابة ومن  
الفروق الهامة بينهما أن السلوكيين يفضلون تعريف المثيرات والاستجابات  
أجرائيا وموضوعيا بينما يفضل المعرفيون التعبير عن المدخل والمخرج علي  
أساس الرموز والشفرة والبنية وما شابه ذلك .

ميكنزم المدخل - المخرج input-output mechanism  
وظيفة يقوم بها جهاز تجهيز المعلومات الذي يعمل أساسا علي الحصول  
علي المعلومات وادخالها في الجهاز وإخراجها منه . وقد يعبر عن هذا الميكنزم  
في بساطة انه يكتسب المعلومات التي نحتاج اليها لإتجاز عمل من الأعمال  
كما يحدث حين يدرس الفرد رسما بيانيا لكي يساعده علي تجميع اجزاء  
الدراجة في كل يعمل .

تحقيق ، تحري inquiry  
استقصاء وبحث للكشف عن الحقيقة . وفي اختبار الرورشاخ فترة  
المراجعة وتوجيه اسئلة للمفحوص عن استجاباته ليقع الحبر لتحديد  
طبيعتها .

inquiry training model  
نموذج التدريب علي البحث والاستقصاء  
انظر نموذج التدريس الاستقرائي inductive teaching model .

البيمارستان insane asylum  
انظر الملجأ أو البيمارستان في الجزء الأول .

**insanity** جنون  
مصطلح قانوني ، أو لفظ غير طبي نفسي يطلق علي المرض العقلي الحاد الذي يجعل الفرد عاجزا عن التصرف في شئونه بكفاءة . وقد يقتضي هذا أن تفرض علي الفرد الوصاية لعجزه عن القيام بمسئوليته في التعاقدات أو في حالة ارتكاب الجريمة ، وعجزه عن التمييز بين الصواب والخطأ . أي أن الجنون يفقده الأهلية القانونية . انظر مجنون جنائي في الجزء الثاني من هذا المعجم .

**insanity defense** دفع بالجنون  
الدفاع في القانون الجنائي عن الجاني بأنه فاقد الأهلية وينقصه المسؤولية الجنائية بسبب إصابته بالجنون .

**insanity fear** خواف الجنون  
انظر الخوف من الجنون في هذا الجزء . انظر زملة كوتارد في الجزء الثاني .

**insanity of negation** جنون الإنكار  
ذهان يتسم بتوهمات العدمية وعدم وجود نفس .

**in-school work experience** خبرة العمل داخل المدرسة  
طريقة في العلاج والتأهيل تستهدف تشكيل اتجاهات الطالب ومعلوماته وعاداته بحيث تهيؤه للعمل المنتج وذلك من خلال استناد أعمال مختلفة داخل المدرسة ومنها الأعمال الإشرافية والإدارية مع التأكيد علي النواحي التي تساعد علي انتقال أثر التعلم ، فهي تدرب الطالب علي الدقة والالتزام واحترام السلطة وتنمي مهاراته الاجتماعية .

**insect fear** خوف من الحشرات  
انظر خواف الحشرات في الجزء الثالث ورهاب الحشرات في الجزء الأول من هذا المعجم .

**insecurity** عدم اطمئنان ، فقدان الأمن  
شعور بنقصان في الثقة بالذات ، وبعدم الكفاءة ، وبالعجز عن مواجهة  
مواقف الحياة ، وعدم تيقن عام لدى الفرد عن أهدافه وقدراته وعلاقاته  
بالبآخرين وقلق فيما يتصل بها .

**insemination** إخصاب  
تلقيح بوضع السائل المنوي داخل المهبل ، وعادة مايكون ذلك اثناء  
الجماع . أما اذا وضع السائل المنوي داخل المهبل بطرق أخرى غير الجماع فان  
العملية تسمى بإخصاب أو تلقيح صناعي متماثل i. homologous artificial  
اذا كان مصدر السائل المنوي الزوج ، وتسمى إخصاب صناعي متخالف أو  
متنافر i. heterologous artificial اذا كان السائل المنوي من مصدر آخر .

**insensible** غير محسوس أو ملموس ، مخلوط ، غير واع  
١- فالفرد لا يحس المثيرات التي لا تبلغ عتبه الحسية أو التي تقع خارج  
مدي إحساسه في وقت معين .  
٢- خاصية الإنسان عندما يكون في حالة عدم التجاوب أو عاجزا عن إصدار  
الاستجابات كأن يكون في غيبوبة أو فاقد الشعور والوعي .  
٣- خاصية للأفراد ممن تنقصهم المشاعر والأحاسيس .

**inservice training** تدريب أثناء الخدمة  
تدريب يستهدف تحسين كفاءات التدريس لدى المدرسين أثناء الخدمة .

**inside density** كثافة داخلية  
عدد الأشخاص منسوباً الي الحجرة الواحدة في السكن ، وكذلك عدد  
الحجرات أو الغرف في السكن . ولقد اتضح وجود علاقة دالة في الولايات  
المتحدة بين الكثافة السكانية لأشخاص / حجرة والأنواع المختلفة من  
الباثولوجيا الاجتماعية . وقد لاتكون هذه العلاقة صادقة عبر الثقافات ، بل هي  
في ثقافات أخرى .

**inside detail (di)** ( رورشاخ )  
استجابة جزئية صغيرة داخلية ( رورشاخ )  
قوامها مساحات داخل مناطق أكبر يستجيب لها معظم المقومين علي  
أنها كل .

**استبصار**  
insight  
فهم العلاقات أو ادراكها علي نحو يرشد الخبرة أو يساعد علي حل المشكلة. أحيانا يطلق عليها خبرة الاستبصار aha experience ( انظر الجزء الأول ) وفي العلاج النفسي يقصد بالمصطلح وعي بالصادر الكامنة والتي كثيرا ماتكون لاشعورية للصعوبات الانفعالية ، وتعتبر عادة أساسية في العملية العلاجية . ويصدق اللفظ أيضا علي ادراك المريض أن أعراضه كالخوف والوساوس شاذة في مقابل الأوهام أو الأعراض الذهانية الأخرى التي لا يدرك المريض شذوذها . ويرى علماء الجشطالت أن الاستبصار يحدث علي نحو مفاجيء ودون أن يستند الي الخبرة الماضية .

**اختبار استبصار**  
insight test  
اختبار اسقاطي وضعته هيلن سارجنت عام ١٩٥٢ ويتألف من قصص علي المفحوص أن يضع نهاية لها .

**علاج الاستبصار**  
insight therapy  
نمط عام من العلاج النفسي يقدم علي نظرية مؤداها أن التغيرات العميقة في الشخصية والثابتة لا يمكن تحقيقها مالم يفهم الشخص أصل أو مصدر اتجاهاته المشوهة ، ودفاعاته . وهذا المدخل العلاجي يختلف أو يقابل أنواع العلاج التي تتجه الي التخلص من الأعراض أو تعديل السلوك .

**فكرة ملحة**  
insistent idea  
انظر فكرة ثابتة fixed idea في الجزء الثالث .

**أرق ، سهد**  
insomnia  
حالة عدم قدرة علي النوم مؤقتة تنتج عادة عن ظروف فيزيقية أو انفعالية عابرة . وقد يكون الأرق مزمنًا ناتجًا عن اضطرابات فيزيقية مسهمة ، أو اضطرابات سيكولوجية عميقة . ويسمى أيضا agrypnia, ahypnia ahypnosia, aypnia

**حلم الأرق**  
insomnium dream  
نمط من الأحلام يعكس الحالة الجسمية والنفسية الراهنة للفرد . وأحلام



الأرق تختلف عن أحلام النوم somnium dream التي تنبعث عادة من مصادر أكثر عمقا وأشد غموضا . وقد قدم لنا هذا التمييز كارل يونج .

تطلع الجنسي inspectionalism  
وهو التلذذ الجنسي بالمشاهدة . كلمة أخرى voyeurism .

شهييق / الهام inspiration  
١ - استنشاق الهواء أو سحبه الي الرئتين .  
٢ - التوصل الي فكرة مبتكرة علي نحو مفاجئ لحل مشكلة ما . وهو مرحلة من مراحل التفكير المبدع .

علاج جمعي ملهم inspirational group therapy  
مدخل علاجي حيث يستخدم قائد دينامي وسائل متنوعة كثيرة لدعم الجماعة اثناء جلسات العلاج وتشجيعها واثارتها . ومن بين هذه الوسائل ، الشهادات ، والتقبل من قبل الجماعة ، وروح التضامن أو روح الجماعة ، والتوحد مع الجماعة ، وإدراك أن الآخرين في نفس القارب ، والمشاركة في الخبرات ، واعادة الطمأنة والتوكيد ، وإدراك وجود قوة روحية أعلي وأسمى .

شهييق - زفير inspiration - expiration  
انظر معدل الشهييق الزفير I/E ratio في هذا الجزء فيما سبق .

عدم استقرار ، تقلب instability  
ميل الي القصور في ضبط الذات ، والسلوك الغريب والتغيرات الانفعالية السريعة أو المفردة . ويؤدي عدم الاستقرار الانفعالي الي قصور الكفاءة في اداء الأعمال التي تتطلب تنظيما وضبطا للذات وثباتا في الهدف .

كل فوري instant W.  
رورشاخ . استجابة فورية لبقعة الحبر ككل .

**instigation** تحريض ، حفز  
( كمي ) القوة الكلية مجتمعة لجميع المحرضات أو الحوافز علي استجابة معينة تؤثر في كائن حي في وقت واحد ، سواء أكانت هذه القوة ميسرة أو كافة .

**instigation therapy** علاج التحريض  
علاج سلوكي يزود فيه المعالج المريض بنموذج موجب ، ويعزز استجاباته التي تبين تقدمه في تنظيم الذات وتقويمها .

**instigator** مهيج ، حافز  
سابق قابل للتحديد والتعيين ، يترتب عليه استجابة ، والمهيج الخارجي يدرك باعتباره شيئاً (أو حادثاً) ييسر الفعل أو يؤدي اليه ، والمهيج الداخلي يمكن استنتاجه من المؤشرات الخارجية للتغيرات الداخلية ( مثل حافز العطش الذي يساوي ساعات الحرمان من الماء ) والخبرات الماضية ( مثل دوافع الانجاز العالي التي تساوي تاريخ المكافآت الوالدية علي الانجاز الناجح ) والتقارير اللفظي ( كأن يقول الفرد : أنا جائع ، أو أنا غاضب ) .

**instinct** غريزة  
نمط سلوكي فطري يظهر لدي جميع أفراد النوع عند نقطة معينة في نموهم من قبيل بناء النمل لعشها ، وسلوك التزاوج عند الفيران . ويسهل أن نعثر علي هذه الأنماط السلوكية عند الحيوان أكثر مما نجدها عند الإنسان . ومن أكثر الأنماط السلوكية المرشحة لدي الإنسان لإعتبارها غريزية الدافع الجنسي ودافع الأمومة ، غير أنهما من هذه الوجهة موضع تساؤل لما نجده من تفاوت فيهما لدي أفراد الإنسان من حيث الشدة والتعبير . ويطلق اللفظ في التحليل النفسي علي الدوافع البيولوجية الأساسية ، كالجوع والعطش والأخراج والعدوان التي ينبغي إشباعها حتي يحقق الفرد توازنه الفيزيقي والنفسي .

**instinctive behavior** سلوك غريزي  
أنماط سلوكية فطرية تنمو خلال النضج وتظهر عندما يتعرض الكائن الحي لطرز معينة من الإثارة والسلوك الغريزي خاص بالنوع . ويذكر مؤلفون

مختلفون أمثلة لذلك السلوك ، سلوك هجرة الطيور والأسماك ، كما يذكرون  
البيات الشتوي ، والجوع والجنس وأنشطة أخرى ، غير أن هناك نقصاً في  
الاتفاق عما ينبغي أن يندرج تحت هذه الفئة السلوكية . انظر غريزة

هوس أحادي غريزي instinctive monomania  
لفظ مهجور ، كان يطلق في القرن التاسع عشر على الاضطراب  
الوسواسي القهري .

حاجات شبه غريزية instinctoid needs  
هي الحاجات الانسانية العامة التي ينبغي اشباعها حتي تنمي  
امكانياتنا الي أقصى حد . ويستخدم م . ماسلو هذا المصطلح ليؤكد  
مايعتبره هدفاً أو مقصداً فطرياً للكفاح نحو تحقيق الذات .

نظرية الغرائز instinct theory

مرمي غريزي instinctual aim  
يقصد به في التحليل النفسي اشباع غريزة من خلال نشاط يتحرر  
منها بحيث يستعيد الكائن الحي توازنه . فتناول الطعام يحقق مقصد غريزة  
الجوع .

قلق غريزي instinctual anxiety  
لفظ فرويدي يطلق علي القلق الذي يرجع الي خطر غريزي غير معروف  
في مقابل القلق الحقيقي true a. الذي ينشأ عن خطر واقعي معروف من  
مصدر خارجي .

دافع غريزي instinctual drive  
انظر غريزة .

اختلال في الضبط الغريزي instinctual dyscontrol  
شكل من أشكال سوء الضبط الغريزي حيث يصدر الفرد استجابة

متفجرة لموقف لكي يشبع دافعا ، أو نزوة عابرة ، أو حافزا ملحا . وبعد ذلك يقول " لقد عملتها ، ولا أعرف لذلك سببا " .

دمج غريزي ، التحام غريزي  
instinctual fusion  
يقصد به في التحليل النفسي اتحاد غريزتي الحياة والموت اتحادا متوازنا.

دافع غريزي أو غريزة  
instinctual impulse  
انظر غريزة instinct .

شم الروائح كجزء من الغريزة  
instinctualization of smell  
قدرة الرائحة علي أن تلعب دورا في لذة لمس الغائط coprophilia ، والتثبيث الشرجي ، وكمكون غريزي في المداعبة السابقة علي ممارسة الجنس . غير أن هناك فروقا كبيرة في هذه المسألة من ثقافة الي ثقافة . ففي بعض الثقافات تكون روائح الأعضاء التناسلية مثيرا جنسيا قويا، وفي ثقافات أخرى تعتبر روائح الجسم بجميع أنواعها مكروهة . ويلاحظ في هذه الثقافات الأخيرة انتشار استخدام الروائح العطرية والمعطرات التي تحول دون ظهور الروائح الجسمية .

انكار غريزي ، زهد غريزي  
instinctual renuciation  
في التحليل النفسي ، رفض الأنا إشباع مطلب الهو . وقد يرجع ذلك الي أن أشباع الغرائز يؤدي الي تعرض الأنا لتهديد العالم الخارجي وقد يتطلب مخالفة الأنا الأعلى .

مؤسسة ، نظام  
Institution  
١- يقصد بالمصطلح عند علماء الاجتماع نسق منظم من الأدوار الاجتماعية يتسم بالاستقرار في المجتمع وبالأهمية ويركز علي الحاجات الانسانية والوظائف . ويستخدم اللفظ استخداما عريضا فنجده يشير الي نظم اقتصادية ، ونظام للتعليم العالي ، كما نجد الحديث عن الزواج كنظام وعن الأنظمة الحربية ، وعن الأديان كأنظمة .

- ٢- ويستخدم اللفظ علي نحو أكثر تحديدا وأقل من الناحية الفنية ليطلق علي الأندية والسجون والمستشفيات .. الخ .
- ٣- ويستخدم بتخصيص أشد ليطلق علي الأبنية التي تشغلها التنظيمات السابقة . فاللفظ institution يستخدم في مقابل organization .

**سلوك مؤسسي أو نظامي**  
institutional behavior  
وهو الاستجابات والأنماط السلوكية التي تتحدد في ضوء سياق دور الفرد في المؤسسة وعلي أساس مايسودها من قواعد وأعراف تحدد سلوك أعضائها. ويكون عادة تأثرها بهذا السياق أكبر من تأثرها بالمواقف التي يواجهها الفرد وسمات شخصيته .

**رعاية مؤسسية**  
institutional care  
أي نوع من أنواع الرعاية الطبية ، أو الطبية النفسية أو التمرريض ، أو غير ذلك من أنواع الرعاية والعلاج التي يتلقاها المريض في مستشفى عقلي ، أو مدرسة للتدريب أو غير ذلك من مؤسسات الرعاية والإقامة .

**مؤسساتية ، مأسسة**  
institutionalism  
١- التوكيد علي النظام .  
٢- رعاية المعوقين في مؤسسات .

**ايواء ، تأقلم مع المؤسسة**  
institutionalization  
ايواء الفرد في مؤسسة لأغراض علاجية أو اصلاحية ، أيضا تكيف الفرد التدريجي مع الحياة في المؤسسة .

**عصاب مؤسسي**  
institutional neurosis

**نظام مؤسسي**  
institutional order  
عدد من المؤسسات التي تخدم وظيفة اجتماعية معينة . ولقد استخدم هذا اللفظ من قبل جيرث وميلز ويشير في الأساس الي المؤسسات الاجتماعية الرئيسية . وهما يعرفان المؤسسة الاجتماعية أو النظام الاجتماعي باعتباره مجموعة من الأدوار التي تنظم حول دور رئيسي . والأنظمة المؤسسية

الرئيسية في المجتمع عندهما هي النظام السياسي والنظام الاقتصادي والنظام العسكري ونظام القرابة والنظام الديني .

**نمط مؤسسي Institutional pattern**

نمط من المعايير الاجتماعية المتبادلة التي تحدد أشكال السلوك المشروعة والمتوقعة في موقف اجتماعي في مجتمع معين . وهو نمط معياري يكون مستقرا في مجتمع معين وذا بنية واضحة وله جزاءات اجتماعية محددة ترتبط به .

**سخرة مؤسسية Institutional peonage**

استخدام المرضى العقلين للقيام بالأعمال التي يتطلبها تسيير المؤسسة كالقيام بغسل ملابس المرضى وما يتطلبه المطبخ من أعمال ، وتنظيم المبانى والفناء الذي يحيط بها ويتم هذا الاستخدام دون عائد مادي ومزايا كتلك التي نجدها عادة في أنظمة التشغيل . وهذه السخرة تحرم المرضى أيضا مما للحواجز المادية من فوائد علاجية .

**مجلس فحص البحوث institutional review board**

جماعة تشكلها مؤسسة أو معهد لمراجعة خطط البحوث التي يتقدم بها أفراد من داخل المؤسسة أو من خارجها لضمان استيفائها للشروط العلمية ومراعاتها للمعايير الأخلاقية .

**تخصص مؤسسي institutional specialization**

نجد في المجتمعات المعقدة حيث تقوم المؤسسة الاجتماعية بوظيفة متخصصة تتمايز بسهولة عن وظائف المؤسسات الاجتماعية الأخرى . وفي مثل هذا المجتمع نجد منظمات متخصصة تقوم بوظائف اجتماعية معينة ، وكثيرا ما يمكن تصنيف سلوك الأفراد باعتباره في الأساس اقتصادي ، أو ديني ... الخ ، حتى ولو وجد قدر من التداخل . وهذا التخصص المؤسسي يكون قاصرا في المجتمعات الأمية والتي تتسم بالتكامل المؤسسي ، حيث يكون للسلوك الفردي علي الأغلب مغزي اقتصادي وديني وقرابي في نفس الوقت . وهذه المجتمعات تنقصها عادة التنظيمات المتخصصة وتقوم الأسرة بعدي عريض ومتنوع من الوظائف الاجتماعية .

institutional transference تحويل مؤسسي  
الانتقال العاطفي والاعتماد علي مؤسسه كالمستشفى بدلا من الاعتماد  
علي طبيب أو معالج في المستشفى . وقد لوحظت هذه الخاصية لدي  
الفصامين.

instruction تعليم  
١- يقصد بالكلمة في صيغة الافراد نقل المعرفة الي الآخرين ، والتدريس  
والتوجيه .  
٢- يقصد بالكلمة في صيغة الجمع توجيهات للقيام بأعمال وإجراءات معينة  
- مثل مجموعة التعليمات أو التوجيهات التي تعطي للمفحوص في  
تجربة علمية.

instructional aids معينات تعليمية  
وهي الوسائل السمعية والبصرية المعينة في التعليم .

instructional analysis تحليل تعليمي

instructional design تصميم تعليمي

instructional objective هدف تعليمي  
النتيجة التي يستهدف تحقيقها وتوظف استراتيجيات التعليم  
للمساعدة في ذلك .

instrument أداة  
١- أداة صممت خصيصا لعمل معين .  
٢- أي أداة أو جهاز أعد لقياس بعض المتغيرات وتقدير بعض العوامل .  
٣- أي اختبار سيكولوجي . ويصدق هذا علي اختبارات الذكاء ومقاييس  
الشخصية والاستبانات ... الخ .

instrumental act الفعل الواسيلي  
أي نشاط يوجه الي هدف نوعي أو نحو اشباع حاجات معينة .

عدوان أداثي ، عدوان هادف  
instrumental aggression  
عمل عدائسي يهدف الي الحصول علي شيء أو الاستيلاء علي منطقة أو تحقيق امتياز أو تحريرها من آخر أو آخرين . انظر عدوان عدائسي .

سلوك وسيلي  
instrumental behavior  
سلوك يغير المحيط بما يعزز صاحبه أو يجنبه العقاب . ويكون السلوك موجها نحو هدف أي أنه وسيلة لغاية معينة .

اشراط وسيلي  
instrumental conditioning  
أي نوع من الاشراط تكون استجابة المفحوص فيه وسيلة لبلوغ الهدف كما يحدث حيث يدرب الفأر ليجري في متاهة أو ليضغط علي رافعة ليحصل علي طعام .

اتكالية وسيلية  
instrumental dependence  
الميل الي الاعتماد علي الآخرين لانجاز عمل ، أو الاتكال عليهم عند ممارسة الأنشطة .

اثراء أداتي  
instrumental enrichment  
أسلوب ، ومنهج لتدريب المتخلفين عقليا قوامه تغيير البنية المعرفية لدي الفرد ، واكتسابه أساليب معرفية موجبة ومستقلة وتخليصه من الأساليب السلبية والاتكالية . ويتم ذلك من خلال برنامج قرطاسي يستغرق عامين أو ثلاث بمعدل حوالي خمس ساعات اسبوعيا موزعة .

أداتية ، ذرائعية  
instrumentalism  
وجهة نظر جون ديوي القائلة بترجمة النظرية الي ممارسة وتطبيق ، وحل المشكلات بالتطبيق العلمي واستخدام الذكاء والاستقصاء الناقد وتقويم أو تمحيص الأفكار باختبارها في المواقف الفعلية . ويقصد بمذهب الاداتية في علم النفس الاجتماعي ميل استغلال الآخرين لتحقيق اللذة أو المنفعة أو الكسب . والأداتية ضرب من البرجماتية خلاصته أن المعرفة أداة للعمل ووسيلة للتجربة .



instrumentality theory      نظرية الذرائع  
مفهوم مؤداه أن الاتجاه النفس والاجتماعي للفرد ازاء واقعة أو حدث معين يتوقف علي مدركاته لوظيفته كأداة أو وسيلة لتحقيق نتائج مرغوب فيها أو تجنب نتائج مرغوب عنها .

instrumental learning      تعلم وسيلي أو أداتي  
انظر اشراط وسيلي .

instrumental-relativist orientation      توجه وسيلي نسبي  
لفظ يطلق أحيانا علي المرحلة الثانية من مراحل نمو التفكير الخلفي عند ل. كوهلبرج أي علي المستوي قبل التقليدي في التفكير الخلفي . حين يقوم الفرد بأعمال غير أنانية لأنها تفيده في المدى البعيد فحسب .

instrumental response      استجابة أداتية ، استجابة وسيلية  
أي استجابة تحقق هدفا أو تسهم في تحقيقه ، وهي الاستجابة الفعالة في الحصول علي إثابة أو تجنب ألم ، ومن أمثلة ذلك ضغط الفأر علي رافعة للحصول علي الطعام .

instrument factor      عامل الأداة  
عند ر . ب . كاتل R.B. Cattell عامل كاذب وليس عاملا حقيقيا من عوامل الشخصية قد يظهر أحيانا عندما تقاس كثير من العناصر السلوكية بنوع واحد من الأدوات ، وهو عامل خاص بالأداة .

insulin      أنسولين  
هرمون تفرزه خلايا بيتا في جزر لانجرهانز في البنكرياس وله وظيفة أساسية هي تيسير نقل جزئيات الجلوكوز خلال أغشية الخلية . وفي غيبة الأنسولين أو في حالة نقصه يتراكم الجلوكوز بمقدار قد يبلغ ٥٠٠٪ إذا قورن بالنشاط الأيضي الذي يتم بدونه . والأنسولين أيضا له دوره في الأيض الدهني . وعندما يتناقص الأنسولين في الدم يتعرض الفرد لمرض السكر ، ولذلك فإنه يعالج بتعاطيه .

#### أنواع شذوذ الأنسولين insulin abnormalities

أي من الاضطرابات العديدة التي تتضمن هرمون الأنسولين الذي تنتجه خلايا جزر لانجرهانز في البنكرياس . والأنسولين جزء بسيط من البروتين يؤثر في أيض البروتينات والدهنيات والكربوهيدرات . وعندما ينقص الأنسولين في الجسم أو يغيث ، لا يتحول الجلوكوز الكربوهيدرات الي جليكوجين ( سكر العنب ) وهو الشكل الذي به يخزن في الكبد ، ويتراكم الجلوكوز في الدم ، ويظهر في الدم ، ويحدث أعراض داء السكري ( ديابيطس سكري ) . ومن المضاعفات البيوكيميائية لنقص الأنسولين اضطرابات الشوارد الكهربائية ، ونقص قلوية الدم ، وازدياد تولد الاجسام الكيتونية ( الاسيتونية ) والغيبوبة والموت . ويزداد معدل أيض الدهنيات بحيث تتراكم نواتج اكسدتها في الدم . وفرط الأنسولين في الدم يحدث نوعا من الصدمة وفقدان الوعي .

#### غيبوبة الأنسولين insutin coma

تحدث نتيجة لتناول المريض بالسكر جرعة زائدة من الأنسولين خطأ ، ويحدث هذا للمريض العقلي الذي يعالج بصدمة الأنسولين .

#### علاج غيبوبة الأنسولين insulin-coma therapy

علاج لحالات المرض العقلي الحادة وخاصة الفصام توصل اليه وطوره مانفرد ساكل Manfred Sakel عام ١٩٢٢ وقوامه إحداث غيبوبة هايبوجليسميا طويلة مصحوبة بتشنجات أو بدونها ، بواسطة حقن الأنسولين في العضل . ويصحب الغيبوبة عادة ضعف وعرق ونوم . وما زال يستخدم هذا العلاج كآخر دواء في بعض المستشفيات ، ألا انه قد هجر كأسلوب علاجي وحل محله العلاج بالصدمة الكهربائية وبالعقاقير النشطة سيكولوجيا ، والتي تتضمن خطرا أقل وتحقق تحسنا أكبر وأكثر ثباتا . ويسمي أيضا علاج صدمة الأنسولين .

#### insulin lipodystrophy

سوء التغذية الشحمي الناتج عن الأنسولين  
انظر سوء التغذية الشحمي أو الدهني lipodystrophy .

انسولينى توروم insulinoma

وجود ورم في البنكرياس يؤدي الي افرازه لكميات كبيرة من الانسولين بغض النظر عن حاجات الجسم .

علاج بصدمة الانسولين insulin-shock therapy  
علاج غيبوبة الانسولين .

اختصار (داخلي أو باطني) int.  
ويستخدم عادة في وصفة الطبيب (روشتة) .

مقابلة القبول ، المقبولون intake  
١ - المقابلة الميدانية بين المريض ( أو مع فرد من الأسرة اذا كان المريض طفلا ) والمعالج عند إلحاقه بعيادة طبية نفسية ، أو بمستشفى عقلية ، أو بقسم طبي نفسي في مستشفى عامة .  
٢ - عدد الأفراد الذين تقبلهم مؤسسة تعليم أو رعاية أو حجز .

عدد صحيح integer  
ومن أمثلة الأعداد الصحيحة ١+ ، ٢+ ، ٣+ ، ... الخ

تكامل integral  
١- عدد صحيح ٢ - نتيجة عملية رياضية في حساب التكامل .

integrated life experience curriculum  
منهج الخبرة الحياتية المتكامل  
مدخل في تعليم التلاميذ المتأخرين عقليا والقابلين للتعلم يفيد من نظام الوحدات التعليمية وتخطيط الخبرات والسيكودراما مما يتيح للتلميذ المشاركة الإيجابية والتزود بالخبرات الحياتية التي تساعد علي التوافق مع بيئته .

نموذج متكامل intergrated model  
في بحوث التقويم يتضمن هذا النموذج علاقة ادارية واحدة ممكنة تستخدم في التقويم التكويني ، علاقة بين مدير البرنامج ووحدة انتاج .

والكتاب والمصممون والمقومون جميعهم أعضاء في وحدتي الانتاج ومشاركون في تطوير البرنامج وفي تقويمه . وأعضاء هاتين الوجدتين ليس لهم بالضرورة أهمية متساوية ولانتاج لهم فرص متساوية للقاء مدير البرنامج . اسم آخر نموذج اتكالي dependent model .

#### خطه متكاملة integrated plan

مدخل من مداخل التربية الخاصة يستهدف تزويد التلاميذ غير العاديين بخبرات تربوية معينة تتيح لهم الالتحاق بالفصول الدراسية النظامية .

#### تكامل intergration

بصفة عامة اتحاد الأجزاء في كل . ويقصد به في الطب النفسي عملية النمو التي تحقق جمع الدوافع المنفصلة والخبرات والقدرات والقيم وخصائص الشخصية علي نحو تدريجي في كل منظم . وقد تعني اتحاد الجوانب العضوية والجوانب السيكولوجية والجوانب الاجتماعية وانتظامها في كل له مستوي ارتقائي أعلي . وهذا هو الإطار الفكري الذي اتخذ يوسف مراد في مصر وعليه تأسست مدرسته في علم النفس " مدرسة علم النفس التكاملية " .

#### اتجاه تكاملي integrative attitude

ميل لادراك المجال علي أنه كل . ميل يجاهد لادراك مجال معين علي أنه صيغة إجمالية ، يتعلق بالاستجابة الكلية في اختبار يقع الخبر . كما يرتبط بمفهوم قدمه فرتيمر هو : القدرة علي القيام بمسح للبنية

#### تعلم تكاملي integrative learning

تعلم الأعمال التي تتطلب أو تتضمن القيام بوظائف متآنية أو متتابعة ذات طبيعة مختلفة كما يحدث في القراءة والكتابة .

#### خصائص تكاملية integrative properties

ميل الكائنات الحية الي الحفاظ علي سلامة قيامها بوظائفها ومتابعتها وتامها .

كمال ، اكتمال integrity  
الاتساق الخلقي ، والأمانة والمصادقية مع الذات والآخرين . انظر تكامل  
الأنما مقابل اليأس في الجزء الثالث .

عقل intellect  
الوظيفة المعرفية للعقل وتشمل الاستدلال والتصور والحكم وإدراك  
العلاقات بين الأشياء أو الربط . فهو ما يعين علي التجريد وهو وسيلة المعرفة.  
يدرك المعاني الجزئية كما يدرك المعاني الكلية .

نشاط عقلي في الأحلام intellectual activity in dreams  
النشاط العقلي في الحلم بمختلف صورته يرتبط بمحتواه ويستهدف  
إبقاء النائم نائما فضلا عن إشباع الرغبات المكبوتة للحالم ، وهو جزء من  
المحتوي الكامن للحلم يوظف في تفسيره .

انفصال عقلي أو تجرد intellectual detachment  
انظر الانفصال والتجرد في الجزء الثالث من هذا المعجم .

وظائف عقلية intellectual functions  
الوظائف العقلية التي تقوم باكتساب الأفكار والفروض والنظريات  
وتطويرها وتطبيقها لحل المشكلات . إن هذه الوظائف تشمل عمليات كالمعرفة  
cognition والذاكرة ، والحكم ، والتقويم والتفكير الإبداعي أو الابتكاري .

عدم توازن فكري intellectual imbalance  
وقد يكون عدم التوازن في القدرات ، أو في الاهتمامات الفكرية .

أفكار فقيرة intellectual impoverishment  
استنفاد الامكانيات الفكرية كالقدرة علي التفكير وحل المشكلات ،  
والعجز عن الحفاظ علي مستوي ملائم من المعلومات ، وعن الاهتمام بالأفكار  
والأحداث . وهذا الفقر الفكري نجده عند كثير من الفصامين المزمّنين ، وعند  
من بلغوا الشيخوخة وعند المكتئبين ، والذين يعيشون في بيئة محرومة  
مقفرة غير مثيرة . اسم آخر فقر في الأفكار poverty of ideas .

intellectual inadequacy قصور فكري ، عجز فكري

intellectual insight استبصار عقلي ، استبصار فكري  
في العلاج النفسي ، وعي عقلاني وموضوعي بالخبرات ، والعلاقات ،  
وهو فسي ذاته لا يؤدي السي تقدم في العملية العلاجية ، بل وقد يؤدي السي  
اعاقتها لأن هذا الوعي لا يتضمن الجوانب الانفعالية أو يرتبط بالقليل  
منها .

intellectualism المذهب العقلي  
نظرية مؤداها أن جميع العمليات العقلية بل والانفعالات يمكن تفسيرها  
علي أساس العمليات المعرفية . فهو مذهب يؤكد الجانب الفكري علي حساب  
الجانب الانفعالي والنزوعي ، ومن أمثلة ذلك علم النفس (الهربرتي) نسبة الي  
هربارت Herbart المربي والفيلسوف الألماني .

intellectualization معالجة فكرية دفاعية ، عقلنة  
حيلة دفاعية حيث تعالج المشكلات الانفعالية علاجاً مجرداً ، أو حيث  
تعمي وتخفتي وراء نشاط عقلي مفرط ومن أمثلة ذلك الشخص الذي لا يثق  
في نفسه فيتجنب مزالق التفاعل الاجتماعي بالإنغماس في الكتب . وهذه  
المعالجة تخفي العواطف .

intellectual maturity نضج عقلي  
هي مرحلة الرشد المبكرة ، وهي مرحلة نضج عقلي تام ، ويقصد  
بالمصطلح بصفة عامة ، مستوي عال من الحكم الجيد وكثيراً ما يكون مصحوباً  
بالحكمة .

intellectual monomania هوس منفرد عقلي أو فكري  
لفظ مهجور ، اطلق في القرن التاسع عشر علي ما يسمى جنونا جزئياً  
ويبدو أن هذا يكافي البارانويا .

intellectual operations عمليات عقلية ، إجراءات عقلية  
وهي الوظائف العقلية i. functions

جمود فكري intellectual rigidity

ميل الي عدم المرونة عند الاستجابة لمثير . وقد يظهر الجمود الفكري بأشكال مختلفة ، ويتوقف هذا علي الفرد وعلي المثير . وقد يظهر الشخص المسن جمودا فكريا عندما يواجه مخترعات جديدة كالحاسب الآلي ، أو عندما يواجه ضرورة الانتقال الي بيت للمسنين .

مفكرون intellectuals

اعضاء المجتمع الذين يكرسون جهودهم لتطوير الأفكار الأصيلة والذين ينفهمون في اهتمامات فكرية إبداعية . والمفكرون يشكلون جزء صغيرا مبدعا من الانتلجنسيا . انهم يقومون بقيادة بقية الانتلجنسيا ( المثقفين ) .

Intellectual subaverage functioning

اداء عقلي أدني من المتوسط  
يقصد باللفظ نسبة ذكاء أكبر من انحرافين معيارين دون المتوسط علي اختبار للذكاء .

ذكاء intelligence

قدرة عقلية عامة ، وخاصة علي الاستدلال وعلي الاستخدام المرن للذاكرة ، والقدرة علي الحكم واستخدام المعلومات في التعلم ومواجهة المواقف والمشكلات الجديدة . وهناك اتفاق شائع علي أن الذكاء مفهوم كثير الجوانب وليس هناك اتفاق علي مكوناته المحددة بما في ذلك تلك التي أشرنا اليها سابقا . ولقد تجنب كثير من علماء النفس محاولة التوصل الي تعريف نهائي ويتصورونه علي الأغلب وبصفة عامة علي أنه القدرة علي التعلم وتطبيق واستخدام مايتعلم أو علي أنه ماتقيسه اختبارات الذكاء

قياس الذكاء intelligence measurement

يخضع النشاط العقلي للقياس الكمي وتتخذ مقاييس الذكاء صورا متنوعة منها ماهو لفظي ، وماهو غير لفظي وتستهدف قياس النشاط العقلي للفرد مقارنة بمستوي النشاط العقلي لجماعته العمرية .

نسبة الذكاء intelligence quotient = IQ  
انظر IQ

**اختبار الذكاء intelligence test**

اختبار يتألف من أعمال عقلية متدرجة من حيث الصعوبة تم تقنيته بتطبيقها على عينة ممثلة من المجتمع . ومن أمثلة اختبارات الذكاء مقياس ستانفورد بينيه ومقياس وكسلر لذكاء الراشدين . لفظ آخر مقياس ذكاء i.scale

**مثقفون ، انتلجنسيا intelligentsia**

مصطلح يستخدمه الشيوعيون ويطلقونه على الطبقات المثقفة البرجوازية في الدول الرأسمالية . ولكن المعنى العام أنهم أعضاء القطاع المتعلم والمثقف من المجتمع ويغلب أن يكونوا من العاملين بالمهن العليا والأعمال الإدارية العليا ممن لهم اهتمام واضح بالفكر ودرجة معينة من الوعي بأنهم ينتمون إلى طبقة اجتماعية .

**معقول intelligible**

ما لا يمكن معرفته إلا بالادراك العقلي ويقابل محسوس . ومن أمثله عالم المثل عند أفلاطون .

**شدة Intensity**

القيمة الكمية لمثير أو احساس ، وكذلك قوة أي سلوك كالانفعال والدافع .

**عناية مركزة ، عناية مكثفة intensive care**

خدمة تقدمها المستشفى للمرضي أو الجرحي الذين يحتاجون إلى قدر ملحوظ من الرعاية والتمريض الشخصي والمتابعة والإشراف الدقيق لخطورة مرضهم أو إصابتهم . وشدة أو خطورة المرض قد تصل إلى حالات النوبة القلبية . وتحتل العناية المركزة مقدمة الأولويات في برنامج الخدمات الطبية المتقدم . أما أدنى مستوى من الأولويات فنجدته يوجه إلى رعاية المستشفى للمرضي في بيوتهم .

**زملة العناية المركزة intensive care syndrome**

نمط من السلوك الذهاني يلاحظ لدى مرضي بالعناية المركزة لا يتحركون



ويوضعون في بيئة معزولة غير مألوفة قد تعرضهم لآثار الحرمان الحسي .  
وهناك متغيرات يتفاوت تأثيرها في هذا النمط من السلوك وهي حالة  
المريض العقلية أو الجسمية في الفترة السابقة علي حاجته للعناية المركزة ،  
وعمر المريض ، والمضاعفات الطبية الجراحية والآثار السلوكية للمعايير التي  
تعالها .

قراءة مكثفة intensive reading

قصد  
أن يعتزم الفرد أو يقرر العمل بطريقة معينة . وسيكولوجية الفعل  
act psychology تؤكد علي فعل المقصود والغرضي باعتبار أن القصد والفعل  
الغرضي purposeful action أهم ما يميز العملية النفسية . والقصد مرتبط  
بالعمل الإرادي من حيث العزم عليه وتحديد هدفه .

حادثة قصدي intentional accident  
هو الحادث الغرضي . purposive a.

فعل قصدي أو ارادي intentional act

سلوك قصدي intentional behavior  
سلوك موجه نحو هدف يبرز لدي الطفل في الفترة ما بين الشهر الثامن  
والشهر الثاني عشر من العمر ، وهو سلوك يستخدم فيه الطفل  
استراتيجيات لتحقيق غايات مختلفة أو آثار متنوعة . ويرى بياجيه أن  
السلوك القصدي يمكن التعرف عليه لدي الطفل الصغير عندما يتابع هدفا  
بارادته علي الرغم من العقبات التي تواجهه والتأخير الذي يتعرض له .

نسيان قصدي intentional forgetting  
نسيان يعزي الي الكبت أو الي رغبة لاشعورية للنسيان .

قصدية intentionalism  
خاصية للفعل توميء الي أشياء خارج ذاتها . خاصية الأفعال الموجهة نحو

غرض أو هدف . مفهوم أساسي في سيكولوجية الفعل التي تركز علي الأفعال من تفكير وحكم ومشاعر وليس علي المحتوي .

عمدية  
intentionality  
خاصية للأفعال النفسية تشير الي أو تقصد شيئاً أو بعض اشياء خارج ذواتها وهو مصطلح أساسي في سيكولوجية الفعل عند برنتانو انظر سيكولوجية الفعل في الجزء الأول .

تعلم قصدي  
intentional learning  
يقابله التعلم العرضي .

رجفة عمدية  
intention tremor  
رجفة ترتبط بحركة ارادية ، كما يحدث حين ترتجف اليد عند اداء عمل دقيق .

تفاعل متبادل  
interaction  
علاقة بين نسقين أو شخصين أو جماعتين أو أكثر تؤدي الي تأثير متبادل ومشترك .

تزامن تفاعلي  
interactional synchrony  
وفيه تتزامن حركة المتلقي أو المصفي مع حركات المتحدث وخطابه .

تحليل التفاعل  
interaction analysis  
تحليل تفاعل كل فرد في المجموعة مع الآخر والآخرين .

أثر التفاعل  
interaction effect  
يقصد بالمصطلح في تحليل التباين ، التأثير المترابط لمتغيرين مستقلين أو أكثر علي المتغير التابع . ويقارن أو يقابل بالآثر الأساسي main effect .

تفاعلية  
interactionism  
نظرية في العلاقة بين العقل والجسم مؤداها أن العقل يؤثر في الجسم ويتأثر به . انظر مشكلة الجسم-العقل body-mind problem في الجزء الثاني .

مصفوفة التفاعل interaction matrix  
جدول أو تصميم يوضح أجزاء كل معين ودرجة التفاعل بينها .

مبدأ التفاعل interaction principle  
يقصد به عند ك . هل الدفعات العصبية الصاعدة للمخ والتي تؤثر في الجهاز العصبي في لحظة معينة وتتفاعل وتغير بعضها البعض مما يؤدي الي منتج مختلف نسبيا علي نحو متفاوت مع تفاوت الدفعة الصاعدة أو مجموعة متلاقية منها في المركز .

تحليل عملية التفاعل interaction process analysis  
أسلوب طوره ف بيلز F.Bales لدراسة التفاعلات الانفعالية والفكرية التي تحدث في عملية العلاج الجماعي .

مسجل تفاعل interaction recorder  
أسلوب طوره بيلز للتحليل المنظم للتفاعل الاجتماعي في الجماعات الصغيرة يقوم به ملاحظون مدربون ويصنف الملاحظ أي سلوك لفظي أو غير لفظي لأعضاء الجماعة في فئة من اثنتي عشرة فئة ( مثل يظهر تماسكا، أو ينفس عن التوتر ، يوافق ... الخ ) كما يبين أي الاعضاء هو الباديء في التفاعل والي أيهم يوجه ؟

منطقة التفاعل interaction territory  
يقصد بالمصطلح في علم النفس الاجتماعي ، حيز حول شخصين أو جماعة من الأشخاص يتحدثون معا . ويعني الخارجون عن الجماعة أنه لاينبغي غزو منطقة التفاعل أثناء حدوثه . انظر ايضا حيز الجماعة في الجزء الثالث .

حادثة تفاعلية interactive episode  
واقعة تظهر اثناء العلاج حيث يلاحظ المعالج نقصا في رواية المريض . وينتهي الحادث عندما يدلي المريض باستجابات جديدة معرفية أو انفعالية تتناوله .

قياس تفاعل interactive measurement

قياس تدفق الطاقة بين الشخص وبيئته . فالدرجات الخام التي يحصل عليها عند قيامه بعمل من الأعمال والأخطاء والتي يرتكبها وتواتر استجابات تعبر عن التفاعل بين الفرد وبيئته . ( ريموند كاتل )

تنافس بين الأذنين interaural rivalry

تنافس في جهاز السمع لفهم مدخلات متصارعة يتم تلقيها علي نحو متآني في الأذنين . وقد يستخدم هذا التنافس لدراسة أعصاب الفص الصدغي أو أثر الجراحة طالما أن المريض يسترجعون معلومات أقل مما يسمعون بالأذن اليسري اذا كان العطب في الجانب الأيمن والعكس بالعكس .

علم النفس السلوكي البيئي interbehavioral psychology

نسق من الأنساق السيكلوجية يعالج التفاعل بين الكائن الحي والبيئة . إنه يركز علي الحدث event ( تعلم ، ادراك ... الخ ) الذي يتم دراسته علي اساس سلوك الكائن الحي من حيث علاقته بالكائنات الحية الأخرى والأشياء .

المخ البيئي أو المتوسط interbrain

انظر سرير المخ أو المخ المتوسط في الجزء الثالث .

اقحام intercalation

ادخال كلمات منطوقة أو أصوات علي نحو آلي ، غير منطقي في الجمل أو بين الكلمات وهو نوع من اللأزمة .

ألياف وصلية مخية intercerebral fibers

انظر ألياف وصلية f. commissural في الجزء الثاني .

نظام الاتصال الداخلي intercommunication system

نظام الاتصال بين وحدات المؤسسة أو أقسامها أو مراكزها .

ارتباط بيئي أو متبادل intercorrelation

الارتباط بين كل متغير وكل متغير آخر في مجموعة من المتغيرات .

intercourse جماع أو اتصال جنسي  
انظر جماع coitus في الجزء الثاني .

interdental sigmatism لكنة سننية  
استبدال الثاء بسين أو زين . نوع من اللثغة .

interdepartmental coordination تنسيق بين الأقسام العلمية في الجامعة أو المعهد

interdiction حجر  
حرمان المختل عقليا بحكم قضائي من ممارسة حقوقه ووضعه رهن الوصاية.

interdisciplinary approach طريقة الجمع بين التخصصات المختلفة  
اجراء في علاج شخص عاجز أو في إعادة تأهيله ، يستخدم مواهب  
المعالجين وخبراتهم علي اختلاف تخصصاتهم الطبية والسيكولوجية . يسمى  
multidisciplinary approach ايضا

interdisciplinary environmental design تصميم بيئي متعدد المداخل  
تصميم المباني والمنازل والتجهيزات الأخرى علي أساس اسهامات  
متخصصين يمثلون كثيرا من التخصصات والخبرات البيئية ، هندسة  
معمارية، علم النفس ، الايكولوجيا ( علم التبيؤ ) والعلوم الإجتماعية .

interdisciplinary team فريق متعدد التخصصات  
فريق من الاخصائيين المهنيين في الطب وعلم النفس والخدمة  
الاجتماعية والتربية والعلاج النفسي يعملون معا في تشخيص الحالات ووضع  
البرامج التدريبية والعلاجية لها .

interego أنا توسطي ، أنا بيئي  
مصطلح وضعه شتيكل W.Stekel ليحل محل مصطلح الانا الأعلى عند

فرويد . والأنا المتوسطي يعمل علي أساس أنه ذلك الجانب من الأنا الذي يرتبط بالمعايير الخلقية والذي يعمل كوسيط أو كموفق أكثر من عمله كسلطة حذرة يقطعة .

**ميل** interest  
اهتمام يؤدي السى الحاجة السى الانتباه الانتقائي لشيء له مغزاه عند الفرد ، قد يكون نشاطا ، أو هدفا ، ومجالا فى البحوث أو نظرية اجتماعية .

**عوامل الميل** interest factors  
الميل المهنية لدى الفرد التي تتلاءم مع عوامل الشخصية والتي يتوصل اليها عالم النفس الصناعي لكي يحدد درجة احتمال نجاح انتقاء فرد معين لعمل أو آخر . وعوامل الميل قد تشمل الهوايات وأنشطة الترويح وأوقات الفراغ ، والأعمال السابقة .

**جماعة مصلحة** interest group  
تنظيم يضم عددا من الأفراد لهم أغراض مشتركة واهتمامات بها .

**امتناع ، تشويق** interestingness  
لفظ نفسي جمالي يستخدم عند تقويم استجابة الفرد لعمل من أعمال الفن ، ويرتبط بعوامل التعقيد ، وعدم التيقن ، في مقابل الآثار اللذة للعمل ويميل الامتناع والتشويق الي الارتفاع في درجته علي مقياس التشويق واللاتشويق مع تزايد التعقيد وعدم التيقن .

**قوائم الميول** interest inventories  
انظر اختبارات الميول .

**قياس الميول** interest measurement  
طريقة لتقدير ميول الفرد باستخدام أساليب مختلفة كأساليب التقرير الذاتي أو البيانات الموضوعية .

#### اختبارات الميول

##### interest tests

أدوات تقرير ذاتي يعبر من خلالها الفرد عما يحبه وعما يكرهه من أنشطة واتجاهات وخاصة من حيث ارتباطها بأنماط العمل المختلفة . وتقارن هذه الاستجابات بالأنماط الاستجابية علي نفس الأدوات لأعضاء ناجحين في المهن والأعمال المختلفة . ومن الأمثلة الهامة لهذه الاختبارات : اختبار كودر للميول المهنية وقد عربه احمد زكي صالح وقننه علي البيئة المصرية . واختبار سترنج للميول المهنية واختبار الميول المهنية الذي أعده جابر عبد الحميد جابر ومقياس الميول المهنية واللامهنية الذي أعده عبد السلام عبد الغفار .

#### نقطة مشتركة ، نقطة التقاء

##### interface

نقطة أو سطح يشكل حدودا مشتركة بين جسمين أو مكونين أو نقطة يلتقي عندها مكونان أو أكثر وترتبط معا في نسق .

#### أثار التدخل أو الاقحام

##### Interference effects

أثار إثارة المخ التي قد تتدخل مع تعلم عمل معين باحداث حمل زائد من النشاط العصبي في المخ . ويمكن البرهنة علي وجود هذه الآثار تجريبيا وذلك باحداث اثاره كهربائية لمراكز مخية معينة عند الحيوان خلال تدريبه علي تمييز بصري ، أو علي الضغط علي قضيب أو أي نشاط آخر .

#### نظرية التدخل أو الاقحام

##### interference theory

نظرية في النسيان تقوم علي فكرة هي أن المعلومات تضيق أو تنسي عندما تتعارض مع معلومات جديدة أي أنها تتدخل معها فتتعرض للنسيان . أي أن النسيان يحدث لتضارب معلوماتين متعلمتين .

#### انبوب تدخل

##### interference tube

وضع انابيب توصيل بأطوال مختلفة مغلقة النهايات الخارجية تستهدف في ترتيبها استبعاد مكونات معينة في صوت مركب ، بغية التوصل الي نغمة بدرجة نقاء معينة في المركب التي تتناغم معه .

سلوك متداخل Interfering behavior  
السلوك الذي يعوق تعلم سلوك مرغوب فيه .

intergroup-contact hypothesis  
فرضية التفاعل بين جماعتين  
اعتقاد بأن التعصب بين جماعتين تعادي إحداهما الأخرى يمكن التخفيف فيه وتنمية الاتجاهات الاجتماعية الايجابية بالمساعدة علي زيادة التفاعل الاجتماعي بينهما .

interhemispheric transfer  
انتقال الاثر بين النصفين الكرويين للمخ  
انتقال آثار الذاكرة أو الخبرات التعليمية من أحد النصفين الكرويين للمخ الي النصف الآخر . ويمكن البرهنة علي حدوث هذا الانتقال بإجراء تجارب تستخدم الحيوانات المختبرية . كما أنه يمكن ملاحظته عند أفراد الانسان الذين تنتقل عندهم سيطرة يد علي الأخرى من اليد اليمنى الي اليد اليسرى أو العكس إثر فقدان احدي اليدين أو إصابتها .

Interindividual differences  
الفروق بين الأفراد  
التباين بين الأفراد في سمة أو أكثر ، كالتباين في الذكاء أو في التعلم انظر ايضا في هذا الجزء . intraindividual d.

interiorization, introception  
استدخال  
استيعاب الفرد لقيم الجماعة والمجتمع ومعاييره وأنماط سلوكه .

interiorized imitation  
تقليد مستدخل  
لفظ أطلقه بياجيه علي قدرة الطفل علي تكوين صورة عقلية خلال مرحلة الذكاء الحسي الحركي . وهذه المرحلة أو الفترة تبدأ أثناء السنة الثانية من حياة الطفل حين يبدأ في تناول ومعالجة مايمثل الفعل الموضوعي والمباشر وحين يقوم بالفعل نفسه ويقارن أو يقابل بين التمثيل والأصل . ومنذ هذه اللحظة يبدأ تركيب وربط الصور وتنظيمها وتقليدها مستقلة وفي ذاتها كما يحدث في المسرحيات الايهامية .



interior label عنوان داخلي  
عنوان يكتب في بداية الملف يتضمن معلومات تفيد في التعرف على  
الملف واستدعاء مضمونه . يستخدم في العادة مع الملفات المخزونة في  
الاقراص المغنطة ، والأشرطة المغنطة .

interior monologue مناجاة نفسية ، حوار داخلي  
أسلوب للسرد نجده عند بعض كتاب الرواية يكشف عما يعمل  
فسي نفوس شخصهم ويختلف عن تقديم الحدث أو الحوار، ويستهدف  
الحوار مع الذات الكشف عن مستويات الوعي التي لا تبلغ حد التعبير  
الظاهر .

interjectional theory نظرية تعجبية  
نظرية تفسر نشأة اللغة المنطوقة بإرجاعها إلى الأصوات التعجبية .  
انظر أصل نظريات اللغة origin-of-language theories .

interlibrary cooperation تعاون بين المكتبات

interlocking frames إطارات تمثيلية  
إطارات للمراجعة أثناء عملية تذكر التلميذ بمعلومات سابقة وتقدم له  
نحو متزامن معلومات جديدة .

interlocking reinforcement تدعيم تمثيلي  
جدول تعزيز متقطع يتضمن نسب متناقصة من الاستجابات المطلوبة لكل  
تعزيز . كان تعزيز الحمامة علي ٩٠ نقرة في المرة الأولى ( كرية الطعام ) لأنها  
جائعة ، ثم ٨٠ نقرة للتعزيز الثاني ، وهكذا .

intermale aggression عدوان بين ذكركين  
نوع من أنواع العدوان المختلفة التي تنشأ بين الحيوانات وهو العدوان  
بين الذكور ويثيره التنافس بين ذكركين . انظر عدوان الحيوان في الجزء  
الأول .

- intermarriage      تزواج ، زواج بين قرابي
- ١ - زواج بين فردين ينتميان الي جماعتين مختلفتين في العنصر ، أو السلالة أو الدين .
- ٢ - زواج بين فردين تربطهما قرابة بالدم . مثل الزواج بين أبناء وبنات الأعمام والأخوال .

intermediate acting barbiturates

الباربيتوروات ذات المفعول المتوسط

intermediate-care facilities      عناية طبية وسيطة

خدمات الرعاية التي تقدمها المستشفى للمرضي ذوي المرض المعتدل أو المتوسط في شدته . فقد يكون المريض عاجزا عن العيش مستقلا استقلالا تاما، ويتطلب عادة تطبيقا روتينيا ، ورعاية ترميمية . والعناية الطبية الوسيطة تجئ وبصفة عامة في المرتبة الثانية بعد العناية المركزة في برامج الرعاية والعناية الطبية والتي تقدمها المستشفى .

intermediate gene      جينة وسيطة ، مورثة وسيطة

جينة أو مورثة سائدة تتعدل بمورثة متنحية بحيث يظهر النسل مزيجا من السمات الوالدية . فالخصائص الوراثية للأزهار الحمراء والبيضاء مثلا هي مزيج منهما فيجيء الناتج زهورا قرنفلية اللون .

intermediate goal      هدف متوسط

intermediate school      مدرسة اعدادية ، مدرسة متوسطة

وهي مدرسة تضم تلاميذ في الصفوف المتوسطة ، عادة الصف الرابع والخامس والسادس الدراسي . وقد استخدمت في الماضي لتعني المدرسة الاعدادية وخاصة التي تضم الصف السابع والثامن أي الصف الأول الاعدادي والصف الثاني الاعدادي .

intermissin      هدنة ، توقف ، انقطاع

في الطب النفسي ، يقصد به الهدنة أو فترة الانقطاع بين نوبات

الاضطراب العقلي ، حيث تخمد الأعراض مؤقتاً أو تختفي ، وكثيراً ما يحدث هذا بين نوبات حدوث الهوس الاكتئابي ، أو في الاضطرابات ثنائية القطب .

**اضطراب متفجر متقطع** intermittent explosive disorder  
اضطراب قوامه فقدان السيطرة علي النزعات ويتألف من عدة تطورات هامة أو أحداث حيث يصدر عن الفرد دفعات عدوانية مفاجئة يتم التعبير عنها بالتهجم أو تدمير الممتلكات . وكثيراً ما يطلق علي السلوك هجمة أو نوبة ولا تتناسب مع الضغوط التي تعرض لها الفرد والتي يعتقد بتعجيلها للنوبة . ولا يظهر علامات علي وجود نزعات عدوانية عامة بين هذه الأحداث ، ولا علي الحالة التي يسببها أي اضطراب عقلي آخر كالقصاص ، أو اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع .

**جماعة غير مستمرة** intermittent group  
جماعة يلتقي أعضاؤها علي نحو دوري وفي أوقات متباعدة غير أنها منشغلة في فترات الانقطاع وعاملة وفق أهداف الجماعة .

**أرق متقطع** intermittent insomnia  
فترات من الأرق تحدث عدة مرات في الليلة ، يعقبها صعوبة في الاستغراق في النوم . وتحدث هذه الحالة أحساساً لمتوسطي السن وكباره الذين يعانون من اضطرابات في ارتفاع ضغط الدم .

**آلة التنفس المتقطع** intermittent -positive-pressure breathing machine  
آلة تهوية أو تنفس تساعد المريض الذي لديه اضطراب في التنفس علي التنفس . وهي متقطعة في أداء وظليفتها ، تضغط عندما يستنشق المريض فحسب . وكثيراً ما تستخدم هذه الآلة لتوفير رذاذ في عمق الجهاز الرئوي لعلاج التشنجات الشعبية .

**تجهيز متقطع** intermittent processing  
نظرية في تجهيز المعلومات تعني أنه لا يمكن معالجة مجموعتين من المثيرات وتجهيزها علي نحو متزامن . تسمية أخرى تجهيز متسلسل .

intermittent psychosis      ذهان متقطع  
مصطلح يستخدم أساسا في أوروبا ويطلق عليه ذهان الهوس  
الاكتئابي ( الثنائي القطب ) تكون النوبات أو الهجمات فيه معاودة أو  
متكررة .

intermittent reinforcement      تعزيز متقطع  
ويقصد به تعزيز الاستجابة في بعض مرات حدوثها وليس في كلها وهو  
تعزيز غير مستمر أي تعزيز دوري . انظر التعزيز الجزئي . partial r. أي أنه  
تعزيز يحدث بعد فاصل زمني محدد سواء أكان ثابتا أم متغيرا .

intermodes      فروق بين مختلف صيغ التعليم وطرائقه وأساليبه

intern      طبيب مقيم يتمرن في مستشفى ، معلم حديث يتدرب

internal      داخلي  
كل ما يحدث في حدود الوعي الانساني .

internal boundary      حد داخلي  
حد يفصل بين الأنا واللاشعور . انظر حدود الأنا في الجزء الثالث .

internal capsule      حافظة داخلية  
مجري كبير من الألياف العصبية يمر من خلال الجسم المخطط . وهو  
يحتوي على ألياف واردة وألياف صادرة عن جميع أجزاء اللحاء الدماغية عندما  
تتقارب بالقرب من عنق الدماغ أو عنق المخ brain stem .

internal carotid artery      شريان سباتي داخلي  
أحد الشرايين الرئيسية التي تزود الرقبة وأجزاء الرأس بالدم . أنه  
يبدأ بانسحاب الشريان السباتي المشترك أو العام عند مستوى الغضروف  
الدريقي في الرقبة تقريبا ، الي فرعين علي جانبي الجسم ويدخل الجمجمة عند  
مستوي العين تقريبا . وفي داخل الجمجمة يتفرع الشريان السباتي الداخلي  
الي شرايين فرعية أمامية مخية .

internal checks ضوابط داخلية

فقرات أو عناصر في استبانة أو اختبار لتبين مدى صدق استجابة المفحوص لفقرات أو عناصر أخرى في نفس الأداة .

internal conflict صراع داخلي

انظر صراع داخلي نفسي . c. intrapsychic .

internal consistency اتساق داخلي

يقصد به مدى قدرة جميع فقرات اختبار معين على قياس نفس الشيء . وأحيانا يستخدم فيما يتصل بمدى اتساق سلوك الفرد من موقف لآخر . واللفظ الذي يستخدم هنا اتساق الذات self-consistency .

internal criticism نقد داخلي

انظر النقد التاريخي في كتب مناهج البحث .

internal environment بيئة داخلية

المؤشرات الأيضية والهرمونية والتوازنية الحيوية ، والكيميائية الأخرى والحرارية وغيرها التي تؤثر في أداء أعضاء الجسم لوظائفها العادية مع استبعاد العوامل الخارجية بالنسبة للجسم .

internal feedback تغذية راجعة داخلية

وهي التغذية الراجعة الفسيولوجية .

internal granular layer الطبقة المحببة الداخلية

انظر الطبقات الخلوية للحاء في الجزء الثاني .

internal hair cells خلايا شعرية داخلية

نمط من نمطين من الخلايا الشعرية في عضو كورتني والخلايا الشعرية الداخلية تكون صفًا مفردًا من الشعر السمعى منفصل عن أربعة صفوف من الخلايا الشعرية الخارجية بواسطة تكوينات نسيجية أخرى . انظر خلايا شعرية .

internal hydrocephalus

استقسام الرأس

internal inhibition

كف داخلي

أي عملية كافة عصبية تنقص حجم الاستجابة الشرطية بغض النظر عن استخدام التعزيز . عند بافلوف أي من إجراءات كف في الجهاز العصبي تقاوم إجراءات الاستثارة وبالتالي ينقص مقدار الاستجابة الشرطية تدريجيا .

intenalization

استدخال ، تذويت ، استدماج

١ - تقبل الفرد وتبنيه المعتقدات والقيم والاتجاهات النفسية والممارسات والمعايير ... الخ باعتبارها خاصة به . وفي نظرية التحليل النفسي التقليدية يفترض أن الأنا الأعلى ينمو خلال عملية استدخال معايير الوالدين وقيمهم . وفي إطار المداخل التقليدية ودراسة الشخصية هناك مسألة هامة وهي التي أي حد يعزو الشخص سلوكه الي دوافع مستدخلة internalized . راجع مفهوم وجهة الضبط وقارنه بمفهوم عملية الاظهار externalization ومفهوم الاستدخال يتميز عن مفهوم الامتصاص introjection اذ في الحالة الأخيرة تكون القيم مقترضة وليست متبناة ، ويتميز المفهوم ايضا عن مفهوم التطبيع الاجتماعي socialization حيث يساير السلوك قيم الاجتماع دون التزام أو اعتقاد .

٢ - يستخدم المصطلح بين الحين والآخر بمعنى تعلم انظمة القواعد الجديدة . وهكذا نصف الطفل الذي يتعلم التحدث بلغة سليمة بأنه استوعب او استدخل قواعد اللغة .

internalizing behavior

سلوك الاستدخال ، الاستبطان

انظر اظهر / استبطان / internalizing / externalizing في الجزء الثالث .

internalized sentences

عبارات مدمجة في الذات أو مذوتة

انظر العلاج النفسي العقلاني rational psychotherapy وهو أسلوب معرفي سلوكي في العلاج طوره البرت إليس Albert Ellis .

حديث نفسي ، حديث مستدخل  
internalized speech  
كلام صامت حيث نتجادل مع أنفسنا عن مسار للفعل ، حيث نراجع  
ماسوف نقوم به ، أو نعيد تأكيد ذواتنا حين نشعر بأننا مهددين . ولقد وجد  
بياجيه أن الأطفال كثيرا مايرددون بينهم وبين أنفسهم أوامر الآباء ونواهيهم  
( كأن يقول الطفل لنفسه : اذا لمست هذا الشيء تعرضت للعقاب ) . ويرى  
البرت إليس A. Ellis أن احد مصادر سلوك الحاق الهزيمة بالذات أو الانهزام  
هو الحديث النفسي الذي تعزز فيه المعتقدات الخاطئة ( كأن تقول لنفسك عليك  
أن تحقق نجاحا عاليا في كل موقف ) .

وجهة الضبط الداخلية  
internal locus of control  
انظر وجهة الضبط ووجهة الضبط تكوين فرضي يشير الي مدى قدرة  
الفرد علي التحكم في أنماطه السلوكية والي أي حد يعزو هذه الأنماط الي  
القوي داخل نفسه أو الي قوي ومؤثرات خارجية .

ذاكرة داخلية  
internal memory  
مصطلح يستخدم في الحاسب الآلي انظر وحدة التخزين  
الداخلية .

هجرة داخلية  
internal migration  
كالهجرة من الريف الي المدن .

عضلة العين المستقيمة الانسية  
internal rectus  
وهي عضلة العين الخارجية التي تدور المقلة الي الداخل .

تعزيز داخلي  
internal reinforcement  
عملية تعضوية تزيد من احتمال حدوث استجابة ما .

ثبات داخلي  
Internal reliability

إيقاع داخلي  
internal rhythm  
وهو الإيقاع الحيوي انظر الجزء الثاني .

حواس باطنية  
internal senses  
أجهزة الاستقبال الداخلي والتقبل الذاتي ( أعصاب انتهائية حسية )  
داخل الجسم . انظر interoceptor .

تقديرات ذاتية  
internal-state rating  
في سيكولوجية علم الجمال إحدى طرق لتقويم ردود أفعال المفحوص للأعمال الفنية . وهذا التقويم أو التقدير يستند الي حالة المفحوص المزاجية وقت مشاهدته للعمل الفني . وهناك أنماط أخرى من مقاييس التقدير المدرجة منها المقاييس الوصفية والمقاييس التقويمية .

مثير داخلي  
internal stimulus

وحدة التخزين الداخلية  
internal store  
لفظ يطلق علي وحدة التخزين الأساسية للحاسب الآلي . وهي جزء يتم فيه خزن البيانات والبرامج داخل وحدة التشغيل المركزية .

نسق داخلي  
internal system  
يقصد به في الإطار التصوري لجورج هومانز G.C.Homans خطة لتحليل الجماعات ، وتنظيم أنشطتها ، وعواطفها والتفاعلات الموجهة نحو الأعضاء أنفسهم أي تنظيم اتجاهاتهم وسلوكهم الواحد نحو الآخر . والنسق الداخلي اذا اضيف الي النمط الخارجي فإنهما يشكلان معا النسق أو النظام الاجتماعي كله .

المقياتي الداخلي  
internal timer

صدق داخلي  
internal validity  
الدقة في تحديد أثر تجريبي ، دون اشارة الي مسألة التمثيل ، أو القابلية للتعميم ( الصدق الخارجي ) ، ومدى النتائج التجريبية الذي يتأكد بمعالجة وتناول المتغير المستقل بأساليب مثل استخدام مجموعة ضابطة .



international candle

شمعة دولية

مقدار من شدة الضوء تم تحديده علي نحو تعسفي يكافيء الضوء الكلي الذي تحدثه شمعة عادية لها شعلة ارتفاعها بوصة واحدة . انظر شمعة - قدم في الجزء الثالث .

International Classification of Diseases

التصنيف الدولي للأمراض

نسق يتألف من فئات من الحالات المرضية وضعت منظمة الصحة العالمية ( W.H.O.) ويقوم علي مبادئ مشابهة لنسق التصنيف المستخدم في علم الأحياء فئات الأمراض الأساسية لها شفرة عبارة عن رقم من ثلاثة خانوات وهناك شفرة أخرى لوحدة مرضية محددة . فالفلج hemiplegia ( شلل الجانب الواحد ) له شفرة هي ٣٤٢ والفلج المترهل flaccid h. ٣٤٢د. باستخدام خانة رابعة وهكذا . وترمز الاضطرابات المتصلة بأرقام سلسلة فتصلب الاعوية والاعصاب المتعدد رقمه ٣٤٠ multiple sclerosis والأمراض الأخرى التي تتلف النخاع رقمها ٣٤١ demyelinating diseases والشلل المخي الطفلي رقمه ٣٤٣ يجيء في الترتيب بعد مارقمه ٣٤٢ . ولقد بدى في وضع هذا التصنيف عام ١٩٤٦ وينقح بين الحين والآخر . ومختصر المصطلح ICD .

International Pilot Study of Schizophrenia

الدراسة الدولية الاستطلاعية للقصام

انظر Present State Examination وهو استبانة من اربعمئة بند يجاب عنها من خلال المقابلة الشخصية .

interneurons

ما بين الوحدات العصبية

انظر الروابط بين الخلايا العصبية والحركية .

interneurosensory learning

التعلم الحسي العصبي البيئي

عملية التعلم التي تحدث حين يقوم جهازان أو أكثر بوظائفهم ، كالنظام السمعي والنظام البصري . وعادة مايكون أكثر في جهاز في المخ مسئولاً عن عملية التعلم .

**internuncial neurons** الروابط بين الخلايا العصبية والحركية  
وهي روابط تربط بين هذين النوعين من الوحدات العصبية داخل الجهاز  
العصبي المركزي . وتسمى أيضا روابط connectors ، ولها تسميتان  
أخريان . interneurons, connector n.

**interoceptive conditioning** اشراط المستقبلات الباطنية  
اشراط يستخدم أساليب تتطلب بلوغ الاعضاء الداخلية بادخال كيس  
مطاطي ( بالون ) أو ابثوب في القناة الهضمية ، أو غرس أدوات كهربية في  
بعض مواضع بالجسم . انظر اشراط بالتلقي الخارجي في الجزء الثالث .

**interoceptive sence** احساس داخلي  
جزء من الجهاز العصبي يتلقى الاشارات من المستقبلات في اعضاء  
الجسم الداخلية ويسمى أيضا systemic s.

**interoceptor** مستقبل داخلي  
أي مستقبل يتكون من خلايا عصبية حسية تستجيب للتغيرات داخل  
الجسم كحموضة الدم ، أو مد العضلات .

**interocular** شيء بين العينين  
شيء يقع بين العينين أو قائم بينهما .

**interocular distance** مسافة ما بين العينين  
المسافة بين انسان العين اليمنى وانسان العين اليسرى عندما تنظر  
العينان نظرة ثابتة عادية .

**interosystem** جهاز داخلي  
جزء من الجهاز العصبي المستقل يقوم بوظيفته كلية داخل الجسم كجهاز  
القلب .

**Interpersonal** بينشخصي  
١ - بصفة عامة ما يصف العلاقة بين شخصين أو أكثر وأن التفاعل بينهما أو  
بينهم مشترك ومتبادل .

٢ - مايتصل بالظواهرات والخصائص والأثار الخ التي تنتج عن هذه التفاعلات.

٣ - وحين يستخدم اللفظ علي نحو فضفاض فانه يعني ماهو اجتماعي .

**تكيف بينشخصي interpersonal accommodation**  
عملية الأخذ والعطاء المطلوبة والمتضمنة في تكوين وتنمية علاقات شخصية مرضية بين الفرد والآخر أو الآخرين .

**وفاق بين شخصي interpersonal concordance**  
انظر توجه الولد الطيب والبنث الطيبة في الجزء الثالث .

**صراع بينشخصي interpersonal conflict**  
صراع يحدث بين شخصين أو أكثر يختلفون في الاهداف والقيم والاتجاهات الاجتماعية . انظر صراع خارجي في الجزء الثالث .

**ضبط بينشخصي interpersonal control**  
يشير اللفظ الي مجموعة من العمليات التي ينظم الشخص بواسطتها التفاعلات مع الآخرين ومع البيئة . ويعتبر عملية دينامية تتغير بتغير الظروف للحفاظ علي المستوي المرغوب فيه من التفاعل .

**مسافة بينشخصية interpersonal distance**  
المسافة التي يختارها أو يحددها الأفراد للفصل بين حيزهم الشخصي وحيز الآخر أو الآخرين . وتظهر الدراسات أن معظم الأفراد يحافظون علي مسافات بينشخصية أصغر مع الاصدقاء عنها مع الأغراب . وقد وضع ديوك M.P. Duke وناويكي S.A.Nowicki مقياس للمسافة البينشخصية المريحة عام ١٩٧٢ لقياس المسافات البينشخصية التي يفضلها الأفراد في تفاعلهم واحتكاكاتهم الاجتماعية .

**أخلاق بينشخصية interpersonal morality**  
لفظ مقترح ليؤكد علي الجانب بين الشخصي من التفكير الخلفي في مقابل الخصائص المعرفية والمجردة للحكم الخلفي التي تؤكد عليها معظم

النظريات الأساسية في هذا المجال . ويذهب هان Haan الي أن الحكم الخلقي يحدث في سياق اجتماعي باعتباره عملية نقاش وحوار وتفاهم ( حل وسط ) وتفاوض .

**عملية بينشخصية interpersonal process**  
ويقصد بالمصطلح في التحليل النفسي ، التحويل والتحويل المضاد بين المريض والمعالج مع تبادل الظاهرة محبة كانت أو كراهية .

**طب نفسي بينشخصي interpersonal psychiatry**  
أسلوب في العلاج صاغه هـ . س . سوليفان ويستند الي دراسة علاقات المريض مع الأشخاص الآخرين في المواقف العلاجية وخارجها . ويقوم المعالج بدور الملاحظ المشارك الذي يتوحد مع المريض في قلقه وغضبه أو توهاماته لكي يستطيع أن يكتشف اجراءاته الامنية الخاطئة ويعدلها وكذلك مدركاته وأحكامه وعلاقاته المشوهة السيئة التوافق انفعاليا والتي يحاول التخلص اليها عن طريق عدم انتباهه الانتقائي أو تفككه .

**علاقات بينشخصية interpersonal relations**  
تفاعلات بين الأفراد ، ونمط تعاملاتهم مع الآخرين وهو ما اعتبرها هـ . س . سوليفان أهم جانب في شخصيتنا والمصدر الأساسي لامننا الانفعالي أو لعدم أمننا .

**مهارة بينشخصية interpersonal skill**  
استعداد لتكوين علاقات فعالة مع الآخرين ، كالتعاون والتواصل فكريا وشعورا ، والاضطلاع بمسئوليات اجتماعية ملائمة وإظهار مرونة مناسبة وسديدة .

**نظرية العلاقات بين الشخصية interpersonal theory**  
نظرية هـ . س . سوليفان H.S.Sullivan في الشخصية وهي تقوم علي أن ثمة نمطا مستقرا نسبيا من المواقف بين الشخصية المتكررة التي تميز الحياة الانسانية وتفاعلاتنا مع الآخرين وخاصة ذوي الأهمية التي تحدد إحساسنا بالأمن وإحساسنا بالذات بل والدinamيات التي تدفع سلوكنا .

فالشخصية عند سوليفان لاتتبلور وتتحدد في عمر مبكر ، وهي ليست في الأساس تعبيراً عن دوافع بيولوجية نفسية جنسية كما عند فرويد . وإنما هي نتاج لسلسلة طويلة من المراحل التي ينمي الفرد من خلالها علي نحو تدريجي شعوراً طيباً نحو الآخرين ، وإحساساً طيباً نحو ذاته ( وخاصة إذا كانت أمه طيبة ) . ويتعلم الفرد أيضاً كيف يتخفف من القلق ويصحح مدركاته المشوهة عن الآخرين ويتعلم التحقق من صحة أفكاره عن طريق مقارنتها بما يجمع عليه الآخرون ، وفوق ذلك كله يتعلم تحقيق علاقات بين شخصية فعالة علي مستوي ناضج . فديناميات الشخصية واضطراباتها ترجع أساساً الي القوي الاجتماعية والمواقف بين الشخصية .

**علاج بينشخصي interpersonal therapy**  
لفظ أطلقه ج . ل . مورينو J.L.Moreno علي نوع من العلاج النفسي يتم فيه التأكيد علي العلاقات بين الأشخاص المعنيين ، كالزوج والزوجة والاب والابن والأخ وأخيه ... الخ . ويمكن أن يتم العلاج بين الشخصي علي أساس دوري أي أن يشارك الواحد بعد الآخر في جلسات العلاج .

**ثقة بينشخصية interpersonal trust**  
في علم النفس الاجتماعي ، المسلم الأساسي لدي الفرد عن مدي موثوقية الأفراد والجماعات الأخرى وخاصة فيما يتصل بدرجة استطاعة الفرد الاعتماد علي الآخرين في أن يفعلوا مايقولون أنهم فاعلوه واستخدام هذا المصطلح قد يعني أن العامل الأساسي ليس أمانة الأشخاص الآخرين الذاتية أو الحقيقية وإنما قابلية سلوكهم للتنبؤ .

**مقياس الثقة بين الشخصية Interpersonal Trust Scale**  
مقياس وضعه روتر J.Rotter ل يقيس المستوي المتوقع لمصادقية الآخرين وجدراهم بالثقة .

**نشاط مقحم interpolated activity**  
نشاط مقحم في تجارب الكف الرجعي وهو النشاط الذي يحدث بين التعلم الأصلي وتذكره أو إعادة التعلم .

تعزيز مدسوس interpolated reinforcement

الادراج المؤقت لجدول تعزيز في جدول آخر .

استيفاء ، استكمال ، توليد interpolation

التوصل الي قيمة بين قيمتين في سلسلة من القياسات باستخدام جداول رياضية ، أو تمثيل بياني أو بطريقة احصائية معينة .

توسط أو اعتراض interposition

الماعة أو أمانة لعين واحدة في ادراك العمق تحدث حين يوضع شيان في نفس خط البصر ، ويحجب الشيء الأقرب الذي يري رؤية تامة الشيء الأبعد جزئيا . ويسمي أيضا وضع نسبي .

تفسير Interpretation

عملية توصف عادة بأنها شرح لشيء بطريقة لها معنى وهذا التعريف رغم عدم خطئه يغفل مضامين هامة : ذلك أن فعل التفسير يتضمن وجود إطار فكري أو نموذج من جانب المفسر بحيث أن ما يلاحظ ويفسر يفترض أنه يساير منطقيا الحقائق والتفسيرات الواردة في الإطار الفكري أو النموذج . أي أن هناك فئتين عريضتين في استخدام المصطلح : (أ) تفسيرات علمية حيث يكون النموذج نظريا وحيث يكون التفسير تحديد معالم الواقع . وهكذا فسواء أكان الفرد يفسر استجابة لفأر في تجربة معملية ، أو فعلا لوحدة عصبية ، أو سلوكا لجماعة من الناس أو حلما رآه فرد ، فإن التفسير يتضمن استقراء وتعميما من تصور علمي مقبول . والحق أن جميع هذه البيانات والمعطيات ينبغي أن تفسر ، فالحقائق لاتقف منعزلة ، وإنما تري في علاقات مع حقائق أخرى ونماذج تتعلق بهذه الحقائق . (ب) تفسير معرفي حيث يكون النموذج هو الخطة العقلية أو التصورية التي علي أساسها يتم تمييز جميع المثيرات موضع التفسير وتصنيفها والاستجابة لها . والفعل التفسيري أساسي طالما أن جميع المثيرات هي معطيات وبيانات بالنسبة للملاحظ وهي غير ذات معنى بغير التفسير المعرفي .

تفسير الاحلام Interpretation of dreams

تحليل محتوى الحلم الظاهر بغية اكتشاف محتواه الكامن أي دلالاته ومعناه . " وتفسير الاحلام " أحد كتب سيجمند فرويد الكلاسيكية الهامة .

**interpretive hypothesis** **فرض تفسير**  
عند ريموند كاتل . فرض يتعلق بأحد أبعاد الشخصية أو الأثر الذي ينتج عن نمط من المتغيرات يلاحظ ارتباطه بعامل مافي الدراسة التحليلية العاملية للشخصية .

**Interpretive interview** **مقابلة تفسيرية**  
مقابلة تتم عادة بين المعالج والمعميل أو بين المعلم والتلميذ لتشخيص مشكلة ما وردها الي اسبابها المحتملة ووضع خطة لعلاجها والمسار العلاجي الذي يتوقع أن يأخذ به المريض . ويسمى أيضا diagnostic i. انظر الجزء الثالث .

**Interpretive sociology** **علم الاجتماع التفسيري**  
علم يحلل المواقف الاجتماعية المحسوسة أو المشخصة ويفسرها . ويصوغ أطرا نظرية جديدة يوظفها في تحليل مادته وبياناته بطرق جديدة .

**Interpretive therapy** **علاج تفسيري**  
نوع من العلاج النفسي النشط المباشر ، حيث يساعد المعالج المريض علي التعبير عن صراعاته ومكبوتاته وأحلامه ومقاومته التي يقوم بتفسيرها كما يساعد المريض علي أن يقوم بالتفسير في ضوء خبرته ( المريض ) . ويسمى أيضا الطب النفسي التفسيري interpretive psychiatry .

**Interquartile range** **مدي ربيعي**  
الفرق بين الاربعامي الأول والإربعامي الثالث ( أي بين المئيني ٢٥ ، والمئيني ٧٥ ) في التوزيع . يشمل الخمسين في المائة الوسطي من قيم التوزيع .

**Interrater agreement** **اتفاق المقيدين**  
الارتباط بين عدة تقديرات يقوم بكل منها مقوم مستقل لأداء المفحوص ، أي الاتفاق بين المقيدين .

**Interrelated courses** **مساقات متداخلة**

Interresponse time (IRT) الزمن الفاصل بين الاستجابات  
وهو متغير تابع هام في تقويم السلوك الاجرائي .

interrole conflict صراع بين الأدوار

interrupted language development نمو لغوي معاق

intersegmental arc reflex قوس منعكس بين قطعي  
يتكون بواسطة ألياف وحدات عصبية حسية ومابين الوحدات العصبية  
تصل الحبل الشوكي من أعلي الي أسفل ومن أسفل الي أعلي لكي يتواصل مع  
العصبات المحركة . وفي بعض الحالات قد تمتد المسارات من أحد جانبي الحبل  
الشوكي الي الجانب الآخر وتكون قوسا منعكسا متقاطعا .

intersegmental tracts حزم بين قطعية  
انظر حزم أرضية في الجزء الثالث .

intersensory تبادل حسي  
توظيف حاستين أو أكثر في عملية التعلم .

intersensory disorders اضطرابات بين حسية  
حالة ترتبط بتلف في أنسجة المخ المتطلبة والمتضمنة للقيام بوظائف  
الترابط أو التكامل . وقد يكون هذا التلف أو العطب في القصر الصدغي ،  
والقصر الجداري أو القصر القفوي . وعادة مايحدث هذا في النصف الكروي  
المسيطر . وهذه الاضطرابات تتميز بصعوبة في أداء أعمال المضاهاة والمقابلة  
كما يحدث في محاولة المضاهاة بين مثيرات أو اختبارات لمسية بصرية أو  
سمعية بصرية .

intersensory integration تكامل حسي  
التآني الذي ييسر تكامل الوسائل الحسية المختلفة . مما يزيد من كفاءة  
الادراك الحسي ويزيد من فاعلية التعلم والادراك وخاصة عند مقارنته  
باستخدام قناة حسية واحدة .



ادراك بينحسي intersensory perception  
انظر الانتقال عبر الأشكال الحسية في الجزء الثاني .

بينسي الجنس ، مخنث ، جنسي بيني intersex  
فرد يظهر الخصائص الجنسية للذكر والأنثى معا . والجنس البيني الحق  
مخنث يمتلك ملمحا أو أكثر من الملامح الجنسية المتناقضة ، ولديه نسيج  
تناسلي ذكري وأنثوي . انظر ثنائية جنسية bisexuality في الجزء الثاني .

جنسية بينية intersexuality  
امتلاك خصائص جنسية للجنسين معا ، وتتمتع علي وجه الخصوص  
بخصائص جنسية ثانوية وقد تنمو جزئيا في بعض الحالات أعضاء جنسية  
داخلية أو خارجية . لفظ آخر intersexualism

تنبيه بيني ، اشارة بينية interstimulation  
تعديل السلوك أمام الآخرين أو بحضورهم فوجود الفرد بمحضر من  
جماعة الأتراب يعدل بالزيادة أو بالنقصان اهتمامه ونشاطه أو قلقه .

خلايا بينية أو خلالية interstitial cells  
خلايا توجد في فراغات النسيج أو بين أجزائه . والخلايا الخلالية أو  
البينية الموجودة في الخصية تنتج هرمون التستوستيرون الذكري (هرمون  
خصوي) اسم آخر : خلايا ليديك Leydig's cells

هرمون تنشيط الخلايا البينية interstitial-cell-stimulating hormone  
هرمون ينبه أو ينشط الخلايا البينية أو الخلالية ( أو خلايا ليديك ) في  
الخصيتين . وهو يشبه هرمون اللوتينية الذي ينشط المبيضين عند الأنثى أي  
يعمل علي انبثاق البويضات من جريبات جراف .

التهاب بيني كلوي interstitial nephritis  
نوع من التهاب الكلي يتضمن في الأساس النسيج البيني بين  
وحدات الكلي التي تقوم بوظائفها . وأسباب هذا الالتهاب تشمل (1) الاستخدام

المفرط لعقاقير تشتمل علي فيناستين phenacetin مثل عقاقير (ب) APC  
أمراض نسقية كالنقرس (ج) التعرض لمعادن ثقيله كالزئبق . وقد يكون هذا  
النوع من الالتهابات تفاقما لاضطراب يتضمن الوحدات الوظيفية مثل  
كبيبات الكلي . وكثيرا ما يتفاقم هذا الالتهاب ويؤدي الي ضمور الكلية .

زهري عصبي بيني interstitial neurosphilis  
انظر الزهري المخي في الجزء الثاني .

موثوقية ذاتية intersubjective  
يشير المصطلح الي الظاهرات الذاتية التي يخبرها الآخرون علي نحو  
مشابه لخبرة الفرد لها . ويستخدم مصطلح intersubjective reliability  
موثوقية ذاتية ليشير الي محك أساسي لأي علم هو أن الواقعة لاتقبل كجزء  
مشروع من العلم مالم تكن من النوع الذي يستطاع وصفه من قبل أكثر من  
شخص . فالحلم من وجهة النظر هذه لايقبل كمادة علمية ولكن تقرير الحالم  
يقبل ويمكن أن يوضع موضع الدراسة .

التصاقات بين مهادية interthalamic adhesions  
كتلة من المادة السنجابية التي تمتد أحيانا عبر الخط الأوسط للبطين  
الثالث من السطوح المتوسطة الانسية لكتل النويات المهادية . وعلي الرغم من  
أن الرباط النسيجي يعرف أحيانا بملتقي المادة السنجابية إلا أن الالتصاقات  
بين المهادية ليس لها وظيفة وصلية خاصة . اسم آخر كتلة متوسطة massa  
intermedia

فترة أو فاصل بين محاولات intertrial interval  
مقدار الزمن الفاصل بين عرض كل مثير في سلسلة من المحاولات . أي  
فترة بين تقديم مثيرات متتالية .

فاصل زمني أو فترة Interval  
مصطلح انتشر استخدامه في الفلسفة الحديثة ويعني فترة زمنية  
تفصل بين السبب والمسبب . أو هو مقدار الزمن الفاصل بين واقعتين ، أو  
المساحة الفاصلة بين شيئين .

**interval estimate** تقدير الفاصل  
تقدير معامل رياضي بتحديد موقعه بين حدين أحدهما هو الأعلى والآخر هو الأدنى .

**interval reinforcement** تعزيز فاصلي  
تعزيز يقوم علي أساس جدول زمني سبق تحديده بغض النظر عن عدد الاستجابات التي يصدرها الحيوان في الفترة الزمنية ، ويقابله التعزيز النسبي  $r$  الذي يتوقف علي عدد الاستجابات التي يصدرها الحيوان . والتعزيز الفاصلي قد يقدم علي أساس فواصل زمنية موحدة متتابعة أو علي أساس فواصل زمنية متغايرة . انظر جدول التعزيز النسبي الثابت في الجزء الثالث .

**Interval scale** مقياس الفترات  
مقياس تتساوي فيه المسافات بين الدرجات . ومن أمثلته مقياس درجة الحرارة أو أي مقياس يزيد أو ينقص بمقادير متساوية . وليس للمقياس صفراً مطلق . انظر أيضا المقياس الاسمي  $s$ ، ومقياس الرتب  $s$ ، والمقياس النسبي  $s$ ،  $ratio$  .

**intervening variable** متغير وسيط  
عملية غير مرئية يستنبط حدوثها داخل الكائن الحي تحدث بين الحدث المثير وزمن الاستجابة ، وهو عملية أو حدث يربط المثير والاستجابة كأن يكون استجابة عصبية أو توقعا يربط المثير والاستجابة كأن يكون استجابة عصبية أو توقعا سيكولوجيا يؤثر في الاستجابة التي سوف تحدث . ولقد تحدث طولمان E.C.Tolman عن المعرفة  $cognition$  أو المعارف كمتغيرات وسيطة . وتسمى أيضا  $mediating$  v. انظر تكوين فرضي  $hypothetical$  construct في هذا الجزء .

**Intervention** تدخل  
خدمات يقدمها العاملون بالصحة النفسية كرجال الدين ، والعاملون في مؤسسات الرعاية الاجتماعية ، عندما تحدث الكوارث في المجتمعات المحلية . أو تحدث الأزمات الشخصية . والتدخل يأخذ صورا كثيرة ، كالعلاج النفسي

القصير الأمد ، والإسعافات الأولية السيكولوجية ، والخدمة التليفونية وقت الأزمات . ولقد أظهرت الدراسات أن عددا قليلا من المقابلات الشخصية ، بل وفي بعض الحالات مقابلة شخصية واحدة تتم خلال وقت الأزمة تحقق أثارا عميقة . ويصدق اللفظ في الطب النفسي علي وجه الخصوص علي الجهود النشطة التي تستهدف التخفيف من حالة المريض العقلي باستخدام العقاقير وتناول البيئة أو وضعه في مؤسسة . واللفظ عامة يطلق علي أي إجراء أو أسلوب صمم للتدخل في أو لتغيير عملية مستمرة . إنه يستخدم في الطب ويطلق علي إجراءات جراحية معينة ويقصد به في العلاج النفسي إيقاف أنماط سلوكية غير متكيفة ( كنقل طفل من بيت حيث يستغل فيزيقيا وتساء معاملته ، ويقصد بالمصطلح في التربية إعادة توجيه طريق الطالب في التعلم ) كان ينقل الي مدرسة مختلفة . الخ ) .

**بحوث التدخل** intervention research  
أنشطة صممت لقياس مدى تحسن الموقف بعد استخدام نوع من برامج التدخل اذا قورنت بما يحققه نوع آخر من البرامج . واللفظ يستخدم في بحوث التقويم .

**ثقب مونرو بين البطيني** interventricular foramen of Monro  
فتحة تربط البطين الثالث للمخ مع البطين الجانبي . ويوجد ثقب مونرو هذا في كل من النصفين الكرويين للمخ لتيسير تدفق السائل المخي الشوكي في الفسح العادية في نسيج المخ .

**مقابلة ، استبار** interview  
حوار وجه لوجه بغية الحصول علي معلومات ، والتوصل الي تشخيص وتقدير السلوك بين الشخصي وتقدير خصائص الشخصية والارشاد النفسي للفرد . انظر مقابلة طب نفسية . i. psychiatric

**أثر المقارنة في المقابلة الشخصية** interview contrast effect  
انظر آثار التغيرات في المقابلة الشخصية في الجزء الثاني .

## interview data

## بيانات المقابلة

### interviewer effects

### آثار المقابيل

أثر خصائص المقابيل وسلوكه في أجابات المستجيب وعلي التفسير اللاحق للبيانات التي جمعت . ويدخل في آثار المقابيل اتجاهاته الاجتماعية ، وتصورات السبقة وتدريبه وسنه وجنسه وعنصره . ولغظ تحيز المقابيل أو انحيازه interviewer bias يشير علي نحو أكثر تحديدا الي توقعات المقابيل ومعتقداته وتعصبه حيث أنها تؤثر في عملية المقابلة .

### interviewer training

### تدريب المقابيل

الطرق التعليمية التي تستخدم في تدريب الأفراد ليصبحوا مقابلين فعالين وتشتمل الأساليب المتفاوتة استخدام أشرطة فيديو المقابلة الشخصية والمناقشة الجماعية بالإضافة الي تعليمات في المبادئ الأساسية لإجراء المقابلة الشخصية .

### interviewer stereotype

### تعميمات المقابيل الجامدة

في علم النفس الصناعي ، تصور المقابيل أو مفهومه عن المرشح المثالي للعمل ، وهذا التصور يصبح المعيار الذي يقيس عليه جميع المتقدمين للعمل .

### interview group psychotherapy

### العلاج النفسي الجماعي بالمقابلة

نوع من العلاج الجماعي طوره سلافسن S.R.Slavson لعلاج المراهقين والراشدين حيث يتم اختيار أفراد الجماعة علي أساس تشابه مشكلاتهم وتقارب مستوي ذكائهم ويخلق مناخ علاجي يشجع فيه المشاركون علي الكشف عن اتجاهاتهم وأعراضهم ومشاعرهم . انظر العلاج النفسي الجماعي التحليلي في الجزء الأول .

### interview technique

### فن المقابلة ، أسلوب المقابلة

١ - طريقة يقابل بها القائم بالمقابلة شخصا واحدا ويلقي عليه اسئلة مباشرة للحصول علي معلومات منه .

٢ - طريقة يستخدمها المرشد النفسي حيث يلتقي بشخص أو أكثر ويحاول بوسائل غير مباشرة أن يوجه تفكيرهم علي نحو يزيد وعيهم بمشكلاتهم بحيث يتوصلون الي الحلول الممكنة لها .

علاج المقابلة الشخصية interview therapy  
لفظ عام يطلق علي الحوار العلاجي هدفه اكتشاف جذور مشكلة المريض ، ومساعدته علي حل صراعاته وتحقيق توافق انفعالي أفضل .

سوء التغذية الشحمي المعوي intestinal lipodystrophy

تعفن معوي intestinal sepsis

اضطراب الألفة intimacy disorder  
لفظ يطلق علي العجز عن أن يآلف الفرد الآخرين ويودهم ويشاركهم انفعاليا ويثق فيهم ، أو عن أن يلتزم بعلاقة مستقرة باقية .

مبدأ الألفة intimacy principle  
فسي سيكولوجية الجشطلت ، مفهوم مؤداه أن الصيغ الاجمالية هي أكلا ليعتمد بعضها علي بعض بها أجزاء لايمكن تغييرها دون تغيير الكل .

الألفة مقابل العزلة intimacy versus isolation  
المرحلة السادسة من مراحل النمو الثمانية للإنسان . وهذه المرحلة تمتد من المراهقة الي فترة الخطوبة الي بواكير منتصف العمر . خلال هذه المرحلة ينبغي أن يتعلم الفرد أن يشارك الآخرين ويرعاهم دون فقدان نفسه . وإذا اخفق شعر بالوحدة والعزلة .

منطقة الألفة intimate zone  
في علم النفس الاجتماعي ، منطقة البعد الفيزيقي التي يراعيها الشخص في علاقاته الحميمة جدا ، كالمسافة التي يحافظ عليها بينه وبين أمه ، وطفله . وتحدد هذه المسافة بما لايزيد عن نصف متر .

**intimidation** تخويف ، تهديد  
عادة أو فعل التهديد للآخرين وإثارة خوفهم . ووفقا لما يذهب اليه بعض دعاة التحليل النفسي وخاصة نايت R.P. Knight فإن هذا السلوك قد يستخدم كدفاع ضد القلق الذي يرتبط بنزعات جنسية مثلية سلبية لاشعورية .

**intonation** تنغيم  
نمط الصوت أو النبرة أو لهجة الكلام أو الوقفات في التحدث بلغة معينة أو لفرد معين وهو يتحدث . وقد يعني المصطلح تفاوت طبقات الصوت التي تحمل معاني مختلفة .

**intoxication** سكر ، تسمم  
اضطراب عضوي عقلي يتسم بالسلوك غير المتوافق ( قصور في الحكم ، وحب القتال والأداء الضعيف في العمل ، وعدم الالتزام بالمسؤولية ) يعزي الي تعاطي حديث لمادة معينة كالكحول ، والافيتامينات والحشيش . وتتضمن الصورة الكلينيكية اضطراب في الانتباه والادراك والتميط الانفعالي ولكنها لا تتضمن هذيانا ، وتشوشا وتغيما في الشعور ، كما نجد في الزملات العضوية للمخ ( DSM-III )

**intraception** اقبال علي الحياة  
نظرة دافئة للحياة وانسانية تسيطر عليها المطامح والمشاعر والاقبال علي الحياة والناس ( موري ) وهي نظرة ذاتية ، ذات دافعية منبثقة من داخل الفرد ومصطبغة بالخيال تتضمن التأمل الذاتي .

**intraceptive signaling** انبعاث مثيرات المشاعر والتخيلات  
دفعات تتولد وتنتقل داخليا كمثيرات للتفكير الخيالي (هنري موري) .

**intracerebral hemorrhage** نزف داخل المخ  
نمط من السكتات يعيل الي اللحاق بصغار السن ويحدث خلال نشاط الفرد وفي الفترات التي يتعرض فيها لضغوط . وكثيرا ماتشتمل أعراض السكتة الدماغية علي الصداع ، والتقيؤ ، وارتفاع ضغط الدم . والنزف داخل

المخ يختلف عن السكتة الدماغية التي تؤثر في الأكبر سنا من حيث أن الدم المفقود يميل الي الانتشار في جميع مناطق المخ بدلا من أن يؤثر فحسب علي منطقة الإصابة المخية الوعائية . ويسهل تمييز هذا النوع بواسطة الأجهزة الحديثة CAT scan

**وعي تعدد الشخصية** intraconscious personality  
ظاهرة تعدد الشخصيات ، أو أن يكون الفرد له شخصيتان ، وتعي احدهما أفكار الشخصية الأخرى وعالمها الخارجي .

**داخل الجمجمة** intracranial

**تورم صمغي داخل الجمجمة** intracranial gumma  
نوع نادر من الزهري أو السفلس المخي يتميز بالهذيان ، وعدم الاستقرار الانفعالي ، وبعض فقدان الذاكرة للوقائع القريبة أو الحديثة . وقد تظهر بعض الحالات فتورا في الوعي ، أو ذهولا وفقدانا لضبط العاصرة .

**نزف داخل الجمجمة** intracranial hemorrhage  
نزف في أنسجة المخ يحدث عادة نتيجة لتمزق أو انفجار أوعية دموية مخية صغيرة أضر بها ضغط الدم العالي . وهذا النزف يحدث دائما تقريبا في القشرة أو الصدفية ، والمهاد ، وجسر المخيخ أو المخيخ علي ترتيب تنازله . والنزف داخل الجمجمة في الفص الجبهي ، والفص الصدغي ، والفص القفوي يحدث عادة نتيجة إصابة أو بسبب استخدام عقاقير مضادة للتجلط . ويتم تحديده علي نحو أدق أي تحديد نوعه بتحديد موضعه . فيقال مثلا نزف جسري . pontine h.

**ضغط داخل الجمجمة** intracranial pressure  
ضغط في الفجوة تحت العنكبوتية بين الجمجمة والمخ وإذا كان هناك دوران طليق للسائل والمريض مستلق فإن هذا يشابه الضغط المخي الشوكي كما يقاس باليزل القطني . والضغط داخل الجمجمة ينتج عادة عن تجمع شاذ للسائل المخيشوكي .



**استثارة داخل الجمجمة**  
intracranial stimulation  
استثارة أو تنبيه خلال مخ الإنسان أو أي حيوان آخر باستخدام تيار كهربائي مباشر أو أي مثير آخر . ولقد استخدمت الاستثارة الكهربائية داخل الجمجمة لأغراض البحث العلمي ، ولأغراض التشخيص منذ ثلاثينيات هذا القرن . وهناك أنواع أخرى من الاستثارة مثل استخدام الكيمياء كالهormونات والمواد التي تؤثر في النقل العصبي أو الإرسال العصبي .

**ألياف داخل المغزل العضلي**  
intrafusal fibers  
خلايا عضلية توجد داخل المغازل العضلية ولها وظيفة متخصصة هي الحساسية للمد والبسط .

**العصبونات المحركة الجامية ، العصبونات المحركة داخل المغزل العضلي**  
intrafusal motoneurons  
انظر العصبونات المحركة الجامية في الجزء الثالث .

**السلوك الإقليمي داخل الجماعة**  
intragroup territorial behavior  
انظر السلوك الجماعي الإقليمي في الجزء الثالث .

**فروق داخل الفرد**  
intraindividual differences  
التفاوت بين سمتين أو أكثر لشخص واحد . فقد يطبق على الفرد ثلاثة اختبارات للاستعداد العقلي تقيس الاستعداد الرياضي ، والاستعداد اللغوي والقدرة على التحليل فتتفاوت تقديراته في هذه الاستعدادات العقلية أي أنه يكون أقوى في إحداها مثلا عنه في الآخرين ويمثل هذا فروقا داخل الفرد .  
interindividual d. انظر الفروق بين الأفراد .

**أنوية امداد**  
intralaminar nuclei  
أنوية توجد في الرقائق النخاعية الداخلية ( طبقة من الألياف ) للمهاد أو التلاموس . ويعتقد أن لهذه الأنوية وظيفة كافة ، طالما أن إثارة الخلايا يمكن أن يؤدي بحيوانات المختبر المتحركة الي التجمد في مساراتها أو في ممرات المتاهة .

**intralaminar system** جهاز التعبئة أو الامداد  
جهاز منتشر من الخلايا العصبية المهادية التي ترتبط بالنوم واليقظة  
ويعتقد أنها جزء من جهاز التنشيط الشبكي . اسم آخر recruiting system .

**intramuscular injection** حقن في العضل  
حقن مادة في عضلة بإبرة تحت الجلد . وتدفع حقنة العضل عادة داخل  
عضلة العضد أو الفخذ أو الإلية . واختيار هذا الجزء أو ذاك من الجسم هام  
لتجنب الحاق الأذى بعصب أو وعاء من أوعية الدم . وتستخدم إبرة طولها  
بوصة ونصف ويتم ادخالها بزاوية تسعين درجة بقدر الامكان .

**Intraneuosensory learning** تعلم حسي عصبي داخلي  
عملية التعلم عن طريق جهاز مفرد . وأغلب الاحتمالات أن التعلم لا يمكن  
أن يكون نشاطاً قائماً على نظام أو جهاز عصبي حسي واحد .

**Intraocular pressure** ضغط في المقلة  
أي ضمن طبقات العين وداخلها ، انظر قياس التوتر أو قياس الضغط  
tonometry .

**intrapartal eclamptic symptoms** أعراض ارتجاجية قبل الولادة  
انظر الأعراض الارتجاجية في الجزء الثالث .

**Intrapersonal conflict** صراع داخل الشخص  
انظر صراع داخلي نفسي . intrapsychic c .

**intrapsychic** داخل النفس  
ما يحدث داخل النفس ، أو العقل . ويتصل بالدوافع والافكار  
والصراعات أو أي ظاهرة أخرى تحدث داخل النفس أو العقل .

**Intrapsychic ataxia** تخلج نفسي داخلي  
في الطب النفسي ، يقصد بالمصطلح قصور في التناسق بين المشاعر

والأفكار والأرادة . والتخلج النفسي عرض شائع في الفصام . ومن أمثلته الضحك أثناء الاكتئاب . ويسمي أيضا تخلجا عقليا. mental a .

**intrapsychic conflict** صراع داخلي نفسي  
الصراع أو التصادم بين قوي متعارضة داخل النفس أو الذات كالدوافع المتصارعة والرغبات أو الأهداف . كلمات أخرى intrapersonal c, inner c. internal c.

**intrapsychic society** مجتمع نفسي داخلي  
انظر علاج نفسي خبراتي في الجزء الثالث .

**intrarole conflict** صراع داخل الدور

**intraserial learning** تعلم داخل سلسلة أو ضمنها  
تعلم الروابط بين بنود داخل السلاسل أو التتابعات في مقابل تعلم الروابط أو الصلات بين مادة ترد في تتابعات منفصلة .

**intrasubject replication design** تصميم تجريبي يقارن الفرد بنفسه  
تصميم تجريبي يركز علي ما يحدث من تغيرات في سلوك الأفراد مقارنا بمتوسط التغير بين مجموعة منهم . كان يدرس أثر العلاج النفسي علي تعديل سلوك العميل .

**intrauterine device** أداة لمنع الحمل توضع داخل الرحم  
أداة تصنع من البلاستيك أو مادة أخرى كالنحاس والمطاط يتم ادخالها في عنق الرحم كأداة لمنع الحمل . وهذه الأداة تصمم عادة علي شكل لفة أو علي شكل حرف T أو Y وقد تتخذ شكلا آخر مناسباً وهي تمنع زرع الجنين في جدار الرحم . ومختصرها IUD .

**intravenous injection** حقن في الوريد  
حقن بآبرة تحت الجلد لمادة في الوريد . وهذا الحقن يستخدم عند الحاجة

الي استيعاب سريع لعقار ، وحين تكون المادة المحقونة مهيجة للجلد أو لنسيج العضلة وعند العجز عن تناولها عن طريق القناة الهضمية ويتخذ الحقن في الوريد أيضا لنقل الدم ، وللتغذية بمغذيات عن غير طريق القناة الهضمية أو لادخال صبغ للفحص بأشعة اكس أو جزء من الجسم . انظر ايضا مدخل "تناول" ، "علاج" بالجزء الاول .

سلوك أساسي داخلي أو باطني  
intrinsic behavior  
نمط من السلوك يعبر عنه عن طريق عضو معين من أعضاء الجسم كالابتسامة .

داخلي ، جوهري  
intrinsic  
اصل الكلمة لاتيني ويعني داخلي . ويستخدم اللفظ عامة ليعني خاصية الشئ التي تعكس طبيعته الأساسية . واللفظ يعني أيضا أن هذه الخاصية لا تشتق أيا من طبيعتها من مصادر خارجية .

لحاء داخلي  
intrinsic cortex  
جزء من اللحاء المخي يتلقى الدفعات من وحدات عصبية مهادية غير حسية . ولقد قدم هذا المصطلح ك . هـ . بريبرام عام ١٩٥٨م. انظر مناطق الترابط في الجزء الاول ، ولحاء خارجي في الجزء الثالث .

عضلات العين الباطنة  
intrinsic eye muscles  
عضلات تقع في المقلة وتضبط حجم البؤبؤ مثل عضلات الحدقة أو القزحية والعضلات الهدبية

ميل جوهري  
intrinsic interest  
ميل الي القيام بنشاط أو بعمل لذاتهما كالعزف علي آلة موسيقية للمتعة الفنية وليس لمصلحة .

طريقة أساسية  
intrinsic method  
طريقة في تعليم القراءة توفر الممارسة للتلميذ علي التعرف علي الكلمة وغيرها من المهارات بتوجيهه لقراءة مواد يرتبط بعضها ببعض الآخر

في مجالها الطبيعي ، وهذه الطريقة تتطلب أحيانا أن يقوم التلميذ بحل تمرينات موجهة أو اختبارات علي المادة التي قرأها .

**intrinsic motivation** دافعية داخلية أو باطنية  
أي دافع أو حافز متأصل في سلوك معين أو نشاط ، من قبيل الدرس والاستذكار المدفوع بميل حقيقي أو استمتاع بالموضوع أكثر من كونه للحصول على تقدير . قارن هذا المفهوم بالدافعية خارجية المنشأ في الجزء الثالث .

**intrinsic programming** برمجة متفرعة داخليا  
نمط من التعليم المبرمج المتفرع ، يتحدد فيه معدل خطو الطالب في البرنامج علي أساس إجاباته فإذا كانت صحيحة انتقل الي الوحدة التالية وإلا فإنه ينتقل الي وحدة تعليمية علاجية فرعية حتي يتعلم مضمونها ويجيب إجابة صحيحة عن السؤال المتصل بها .

**Intrinsic reward** مكافأة أو إثابة باطنية  
مكافأة متضمنة في نشاط كالممتعة واللذة أو الرضا الذي يجده فرد معين في اكتساب مهارة معينة وتنميتها .

**introductory course** مساق تمهيدي

**introitus** مدخل ، فوهة ، فتحة  
فتحة دخول قناة أو عضو مجوف مثل مدخل الحوض i.pelvis ومدخل المهبل i.vagina

**introjection** استدماج  
١ - بصفة عامة هو العملية التي بواسطتها يتم استيعاب جوانب العالم الخارجي في الذات ، وتباشر هذه التمثيلات الداخلية الوظائف السيكولوجية للموضوعات الخارجية .  
٢ - بصفة خاصة في التحليل النفسي هو العملية التي تكون فيها الصورة الأبوية هي الموضوع الخارجي ويكون المستدخل قيم الآباء ، فتؤدي عملية

الاستدخال أو الاستيعاب الي تكوين الانا الاعلي . وقد تستخدم العملية كحملة دفاعية في المواقف التي تثير القلق ( إذا كنت لاتستطيع أن تتغلب عليهم فعليك أن تنضم إليهم )

**Intromission** إيلاج أو ادخال  
وضع شيء في آخر أو ادخاله . ويستخدم اللفظ عادة لوصف وضع القضيب في المهبل .

**Intropuntive** عقابي للذات

**Intropunitive response** استجابة لوم الذات أو عقابها  
رد فعل لخبرة إحباط حيث يلوم الفرد نفسه ويعتذر عما بدر منه من سلوك وقد يتفوه بعبارة من قبيل : " لقد كان خطئي ، لقد تصرفت بغباء " وميل الفرد الي توجيه غضبه ولومه الي ذاته قد يكون سمة من سمات الشخصية أو عرضا من أعراض الاكتئاب .

**Intropunitiveness** اتهام الذات ، لوم الذات

**Introspection** استبطان ، تأمل باطني  
١ - بصفة عامة هو النظر الي الداخل وفحص الفرد لخبراته العقلية من مشاعر أو أفكار .  
٢ - تقرير أو ادلاء بما استبطنه الفرد أو لاحظته داخله وخاصة المحتوي العقلي لشعوره .

**Introspectionism** مذهب الاستبطان ، استبطانية  
مرادفة تقريبا للبنيوية ، وهي مدرسة قامت علي الاستخدام الدقيق والنظامي للاستبطان . وكانت العملية الأساسية أن يعرض علي ملاحظين مدربين مثيرات مسيطر عليها ثم يطلب منهم أن يصفوا ما استبطنوه عن العمليات العقلية المستترة خلال ادراكهم لها . وكما لاحظ عدة نقاد ، فإن الاستبطان لايعتبر فحصا حقيقيا لمحتويات الشعور أو الوعي كما يذهب الي ذلك دعاة ، وإنما هو استرجاع لما مر خلال الوعي . وبصفة عامة ، يمكن القول

أن لفظ استبطان مازال يستخدم في حالات قليلة حيث يصعب تحويل النشاط العقلي المستتر الي سلوك قابل للملاحظة المباشرة ، كما في حالة حل المسائل وفي تجارب علم النفس اللغوي ولكن الاستبطان كمذهب قد أصبح في ذمة التاريخ .

#### introversion

#### انطواء

الانكفاء الي الداخل . يستخدم المصطلح في نظرية الشخصية ليشير الي الميل الي تقليص العلاقات الاجتماعية وانشغال الفرد الزائد بأفكاره هو ومشاعره وخيالاته أكثر من انشغاله بالعالم الخارجي ، عالم الناس والأشياء . وعلي الرغم من أن الانطواء خاصية سوية الا أن كثيرين يشعرون أن الأشكال المتطرفة منه تنحوي نحو المرض . ويرى يونج أن هذا التوجه أساس لنمط من أنماط الشخصية متميز وصفه بأنه متأمل متحفظ حساس ومتباعد . ولقد وجد أيزنك أن حالات القلق ، واستجابات الوسوسة والاضطرابات الاكتئابية تميل الي الارتباط بهذا النمط .

#### introversion-extroversion

#### انطواء - انبساط

لفظ قدمه في الأصل يونج ليصف مدي توجه الشخصية مابين الأنطواء أو انشغال الفرد بأفكاره والانبساط الذي يتسم باهتمامات موجهة الي الخارج . ولقد درس إيزنك هذا المفهوم الثنائي القطب ليظهر علاقته بالإشراط ، وتوصل الي أن المنبسطين يكتسبون الاستجابات الشرطية علي نحو أبسط من المنطويين ، ويفقدونها علي نحو أسرع منهم .

#### introversion-extroversion continuum

#### متصل الانطواء - الانبساط

مفهوم مؤداه أن معظم الأسوياء لاهم منطويين حقيقة ولامنبسطين ، وإنما يمتلكون سمات من النوعين أي سمات انطوائية وسمات انبساطية .

#### introversion

#### انطوائية

في الرور شاخ ، شخصية تصدر استجابات خيالية متنامية واستجابات أقل للعالم الخارجي واستجابات الانطواشي يغلب أن تكون عقلية وذاتية عن أن تكون حركية . ويكون مجموع استجابات الحركة الانسانية أكبر بوضوح عن

مجموع استجابات اللون الموزونة . وعندما تظهر النسبة هذه الخاصة فإن الفرد يكون أميل لتحقيق اشباعات أساسية من الداخل عما يحققه منها بتفاعله مع بيئته .

**نمط انطوائي** introverted type  
مصطلح يونج يطلق علي الشخص الذي تكون اتجاهاته النفسية ومشاعره عادة انطوائية ويقسم هذا النمط إلي : نمط انطوائي وجداني introverted feeling type ونمط انطوائي حدسي i. intuition t. ونمط انطوائي حسي i. sensation type ونمط انطوائي مفكر t. thinking i.

**استجابة مقحمة** intrusion response (or error)  
في تجارب تذكر السلاسل ، هي أي استجابة لم تكن في القائمة الأصلية التي علي المفحوص تذكرها ، أو الاستجابة التي تصدر في الترتيب الخاطئ في القائمة .

**علاج مقحم** intrusive treatment  
فرض علاج أو مداواة أو أسلوب علاجي علي مريض رغم إرادته .

**حدس** intuition  
شكل من أشكال الفهم أو المعرفة يتسم بأنه مباشر وفوري ويحدث دون تفكير شعوري أو حكم أو تأمل . وهناك معنيان متميزان معروفان للفظ : (أ) يقصد بالحدس عملية ليس فيها وسيط وتتسم بالفموض . (ب) استجابة لآمارات وإلماعات دقيقة ولعلاقات تفهم ضمنا . والمعني الأول ليس موضع تقدير لأنه يقترب مما ليس علميا علي الرغم من شيوعه ، أما المعني الثاني فيومي : الي عدد من المشكلات الصعبة وإن كان لها جاذبيتها في دراسة السلوك الانساني بمحضر من المواقف المعقدة . ويذهب دعاة نظرية يونج الي أن هذا النوع من الوعي مستمد من الحكمة المتراكمة التي اختزنها الجنس البشري في شعوره الجمعي .

**حدسية** intuitionism  
نظرية تؤكد علي فورية الفهم والمعرفة بحقائق أساسية عما هو خير وماهو شر في مجال الأخلاق ، وعما هو جميل وماهو قبيح في مجال الجمال .



Intuitive learning

تعلم حدسي

Intuitive sociogram

سوسيوجرام حدسي

السوسيوجرام رسم بياني يمثل العلاقات بين أعضاء جماعة . ويقصد بالسوسيوجرام الحدسي هو ذلك الذي يتوصل اليه المعالج في الجلسة الأولى فيما يتصل بعلاقات المريض بالآخرين .

Intuitive type

نمط حدسي

أحد أنماط الشخصية عند يونج يتسم بقدرة علي التكيف بواسطة مؤشرات لاشعورية " وادراك دقيق وتفسير مثيرات يصعب أن تكون شعورية. إنه نمط من الشخصية يسند أحكامه وآراءه الي الحدس .

Intumescence

انتفاخ ، تورم

انتفاخ عضو من أعضاء الجسم أو جزء من الجسم ، أو عملية الانتفاخ .

Inundation fear

خوف الفرق

انظر خواف الفيضانات في الجزء الأول .

inurement

تعود

التدرب علي عمل حتي يصبح عادة لصاحبه ، التعود علي المكاره .

in utero

في الرحم

داخل الرحم ، أثناء الوجود في الرحم ، لم يولد (كلمة لاتينية). والمصطلح يشير الي ما يحدث داخل الرحم في الفترة الفاصلة بين الحمل وحتى الولادة .

Invalid

غير صادق ، عاجز ، معقد

- ١ - توصف بعدم الصدق أي عبارة أو قضية أو محاولة أو طريقة لا تترتب منطقيا علي المقدمات .
- ٢ - ويتسع هذا المعني ليشمل الاختبارات ، ويعتبر الاختبار غير صادق اذا اخفق في قياس ما يستهدف قياسه أو ما صمم لقياسه .
- ٣ - شخص مريض بمرض مزمن يقعه عن التنقل بحرية .

يبطل

invalidate

- ١ - يقصد به في المنطق ، اثبات أن أي مجادلة أو نتيجة غير صادقة ، أي البرهنة علي خطئها .
- ٢ - ويتسع هذا المعني ليطلق علي البرهنة علي قصور في قيمة وجدوي تجربة معينة ونتائجها ، إما بالبرهنة علي قصور في اتساق التحليل النظري الذي صممت علي أساسه ، أو بإظهار أن الاجراءات المستخدمة غير صحيحة .

تعارض ، إقعاد

invalidism

قبول دور العاجز المزمّن وأنشغال الفرد بحالته الصحية ورفضه أن مرضه قد عولج وأن حالة عجزه قد انتهت . وعادة ما تكون دوافعه لاشعورية ، ولكنها قد تكون أحيانا شعورية قوامها الاستمتاع بالكاسب الثانوية للعجز والاقعاد وجني فوائد المرض كجذب اهتمام الآخرين به واعفائه من مسئولياته ، وسيطرته علي الآخرين وممارسته سلطته . انظر توهم المرض hypochondriasis

لاتباين

invariance

خاصية البقاء علي الثبات علي الرغم من أن الظروف المحيطة قد تتغير وكذلك ميل الصورة أو الصورة اللاحقة للاحتفاظ بحجمها علي الرغم من تباين بعد السطح الذي تسقط عليه .

غزو

invasion

أي عملية ايكولوجية تتضمن حركة نمط من السكان أو استخداما لمنطقة من الارض يشغلها فرد أو نمط مختلف من السكان . وقد يعني الغزو حركة أو انتقال جماعة عرقية جديدة ، أو جماعة ثقافية أو جماعة ذات مكانة مختلفة الي منطقة جديدة ، أو التغلغل في منطقة سكنية بإقامة مشروعات تجارية .

غزو الحرة الشخصية ، انتهاك السرية

invasion of privacy

افشاء المعالج وكشفه عن بيانات خاصة بالعميل دون موافقته .

invasive غزوي ، اجتياحي

١ - بصفة عامة ، صفة لأي علاج أو إجراء يغزو الجسم بطريقة مباشرة وخاصة جراحيا .

٢ - مايتصل بالأورام التي لديها ميل للانتشار .

inventive-response test اختبار الاستجابة الابداعية

اختبار مفتوح النهاية لايتقيد الفرد في استجاباته اليه إلا بتعليماته ، في مقابل اختبار الاستجابة الانتقائية selective-response test حيث تكون استجابة المفحوص محصورة في بدائل استجابية معينة .

inventory استبيان ، قائمة

قائمة من البنود تكون عادة في صيغة أسئلة تستخدم في تشخيص السلوك وقياس الميول وتقدير الاتجاهات الاجتماعية . ويصدق اللفظ علي نحو عريض علي قائمة المراجعة check-list ، وعلي الاختبار ، والاستبيان .

inventory test قائمة أو اختبار مراجعة

نوع من اختبارات التحصيل الدراسي يحتوي علي أسئلة في مجالات التعليم الأساسية ، بحيث يمكن التوصل الي " بروفيل " لتحصيل الفرد . وفضلا عن ذلك ، فإن لفظ قائمة يشيع استخدامه في مجال الميول المهنية والشخصية وتصمم القائمة لتوفر تقديرا عريضا وشاملا لأنماط الشخصية في مجالات متنوعة .

inverse derivation اشتقاق معكوس

انظر التكوين الراجع في الجزء الثاني .

inverse relationship علاقة عكسية

علاقة سالبة ، بمعنى أن الزيادة في متغير تصحب النقصان في متغير آخر .

inverse square law قانون تربيع عكسي

قانون في الفيزياء يقرر أن الطاقة تتناقص بنسبة ربع المسافة من

مصدرها . وهذا القانون يطبق علي الصوت والضوء والحرارة والروائح .  
ويعني أيضا أن التنبيه الواصل لمستقبل حسي عن بعد تتفاوت شدته تفاوتاً  
عكسياً مع تفاوت مربع المسافة بين المستقبل والمصدر .

قلب ، انعكاس ، انقلاب inversion

- ١ - في علم النفس ، لفظ يطلق علي الجنسية المثلية . وعلي قيام فرد من جنس بدور الجنس الآخر أو تلبس فرد من جنس سمات الجنس الآخر . ويطلق اللفظ أيضا علي الصور المعكوسة علي شبكية العين .
- ٢ - بصفة عام أي عملية لقلب ماهو داخلي وجعله خارجيا أو قلب الشيء رأسا علي عقب .
- ٣ - في الرياضيات ، قلب مؤقت لوظيفة أو منحني وظيفة .
- ٤ - في الإحصاء يقصد به إبدال سلسلة من الأرقام .
- ٥ - في الأدب : التقديم والتأخير في ترتيب أجزاء الجمل لهدف بلاغي أو لضرورة شعرية .

انقلاب الوجدان inversion of affect

التحول الفجائي الوجداني كأن ينقلب حب فرد لآخر الي كراهية أو بالعكس.ويري هذا التحول باعتباره علامة علي التناقض الوجداني العميق.

علاقة مقلوبة inversion relationship

تغير في الأدوار العادية لأفراد الأسرة أو أعضاء الجماعة . كما يحدث حين يحل الابن محل الأب في كسب العيش والاتفاق علي الأسرة .

شيء مقلوب ، لواطى invert

يستخدم اللفظ أحيانا ويقصد به الجنسي المثلي أي الشخص الذي تتجه نزعاته الجنسية نحو شخص من نفس جنسه .

تحليل عاملي معكوس inverted factor analysis

أسلوب في التحليل العاملي لبحث مابين الأشخاص وسماتهم وذلك بربط تقديراتهم في سلسلة من الاختبارات التي طبقت عليهم ويسمي أيضا أسلوب كيو Q technique .

**inverted Oedipus complex** عقدة أوديب المعكوسة أو المقلوبة  
قلب الأدوار الوالدية في المرحلة الأوديبية من مراحل النمو النفسي الجنسي وفقا لما يراه فرويد بحيث يكون الارتباط الليبيدي بين الابن وأبيه وبين الابنة وأمها أي حيث يتعلق كل منهما بالآخر ويحبه . ويطلق عليها عقدة أوديب السالبة negative O.c .

**inverted sadism** سادية مقلوبة أو معكوسة  
سادية مكبوتة ، لاحظ أن اللفظ يستخدم ليشير الي حالة لاشعورية يفترض وجودها في ضوء الانسحاب والتجنب المفرط لأي اظهار شعوري للعدوان والعنف والكراهية .. الخ .

**inverted-U curve** منحنى حرف يو المقلوبة  
أي توزيع يظهر منحناه في صورة حرف U المقلوب مع تواتر مرتفع للقيم المتوسطة وتواتر أو تكرار منخفض للقيم المتدنية جدا ، والمرتفعة جدا . ومن الأمثلة الكلاسيكية الاداء في عمل كوظيفة لمستوي الاثارة أو الحفز ، إذ يكون الاداء الأمثل عند المستويات المعتدلة وينخفض مع زيادة الاثارة أو نقصانها .

**Investment** استثمار ، توظيف ، استغلال (الطاقة)  
أصل الكلمة لاتيني ويقصد به ثياب وكسوة . ١ - يستخدم اللفظ في التحليل النفسي ويكاد يكون مرادفا لكلمة شحنة نفسية cathexis والمعني المقصود أن تتسع الطاقة النفسية بحيث تكسو الشيء أو الشخص موضع عاطفة المرء . وإذا كان المرء يخاف من الأشخاص الذين يرمزون للسلطة فإنه يقال أن الخوف موظف في هذا الشخص الرمزي . ٢ - في الفسيولوجيا ، غمد أو غلاف . انظر شحنة نفسية في الجزء الثاني .

**Inveterate drinking** عادة الشرب المتأصلة  
انظر كحولية دلتا في الجزء الثالث .

**inviolacy motive** حاجة لعدم استباحة حرمة  
حاجة الفرد لأن يدافع عن نفسه وعن اسمه وأن يعمل حتي لاتنتقص ذاته ولاتبخس . ( هنري موري )

invisible playmate      زميل لعب غير مرئي  
انظر رفيق متخيل imaginary companion .

in vitro      داخل انبوبة ، خارج الجسم الحي  
كلمة لاتينية تعني في انبوبة زجاجية . ومن ثم فإن اللفظ يشير الى  
الاختبارات البيولوجية والفسيولوجية أو التجارب التي تجري بمعزل عن  
الكائن الحي ككل ، أي التي تجري في أنابيب اختبار .

in vivo      داخل الجسم الحي  
كلمة من أصل لاتيني تعني داخل الجسم الحي . قارن بين المصطلح  
ومصطلح in vitro . وتشير الكلمة الى الشروط البيولوجية والعمليات التي  
تحدث داخل كائن حي أو التي تلاحظ داخله .

invocational psychosis      ذهان تضرعي  
استجابة ذهانية للطقوس الدينية كالصلوات ، وتجسيد الإله أو تجسد  
المسيح في اللقاءات الاحيائية التي تصطنع فيها طرائق ترمي الي ايقاظ  
الشعور الديني . أو لحفلات الشعوذة وطقوس المشعوذين .

involuntary      لا ارادي  
خاصية لحركة أو فعل أو اتجاه نفسي أو انتباه يحدث دون تحكم فيه  
اراديا، وقد يحدث علي الرغم من محاولة الفرد كفه أو كبته . ويعني اللفظ :-

- ١ - مالميس اراديا ، ما يحدث بسبب الظروف الخارجية القهرية أو المترمة .
- ٢ - وصف للعمليات السيكولوجية والأنماط السلوكية التي لا تخضع  
لسيطرة المخ والعناصر السلوكية الإرادية والعمليات مثل :-
  - أ - الأفعال المنعكسة التي ينتزعها من الكائن الحي مثير معين ( انظر  
الاشراط الكلاسيكي ) .
  - ب - أو أنماط من الفعل وهي تشكل جزءا من البناء الجيني أو الوراثي  
لأنواع معينة .
  - ج - أو الاستجابات الآلية والتي تم اتقانها بحيث يتم اداؤها علي نحو  
آلي ودون احساس بأن الفرد يريد القيام بها .

**involuntary hospitalization** ايداع غير ارادي بالمستشفى  
ايداع المريض العقلي مستشفى عقلية . والاتجاه العام هو نحو تشجيع المرضى الذين يحتاجون رعاية صحية بالاقامة في المستشفى أن يلتحقوا بها بإرادتهم كلما كان ذلك ممكنا . وأن يقتصر الايداع غير الارادي علي المرضى الذين يعتبرون خطرا علي أنفسهم وعلي الآخرين والشديدي المرض ، ولكنهم لا يدركون ولا يعمون حاجتهم للعلاج ، أو الذين لا يجدون العلاج الذي يحتاجونه في مجتمعهم المحلي ولا يستطيعون البقاء أحياء بغير رعاية طبية . والمشكلة معقدة ، لأن بعض الثقة يؤيدون الحجز غير الارادي للمرضي الخطرين في مؤسسات تتوافر فيها التيسيرات التصحيحية التي توفر رعاية طبية نفسية اذا حكم عليهم القضاء لارتكابهم أفعالا عدوانية واضحة وقاطعة .

**involuntary movements** حركات لا إرادية  
حركات تحدث دون قصد أو ارادة كاللازمات العصبية والاختلاجات . وكذلك الحركات التي يصدرها الفرد بالرغم مما يبذله من جهد لكفها وقمعها كما في حالة الكنع athetosis أو الارتعاش المستمر .

**involuntary muscles** عضلات لا ارادية  
انظر عضلات ملساء smooth m.

**involuntary response** استجابة لا ارادية  
وهي الاستجابة التي لاتقع تحت سيطرة نعيمها ، استجابة آلية ، غير متعلمة أو فعل منعكس مثل انقباض حدقة العين .

**involution** تغير ارتدادي في النمو ، انتكاس نمائي  
تغير انتكاسي في النمو يتسم بتدهور وضعف فيزيقي ونفسي . ويقصد به بمعنى أوسع انحطاط الكائنات الحية وعدم قدرتها علي أداء وظائفها ويقابل التطور evolution .

**involutional** انتكاسي  
صفة لما يحدث في سن اليأس .

بارافرينيا انتكاسية involucional paraphrenia  
لفظ مهجور لحالة البارافرنيا التي تحدث خلال فترة الانتكاس ، انظر رد  
الفعل الذهاني الانتكاسي .

حالة هذائية انتكاسية involucional paranoid state  
ذهان يحدث في فترة الذروة التي تتسم بتوهمات الخطيئة والإثم  
والفقر والعدمية أو الاضطهاد بالإضافة الي الاعراض الاكتئابية . وهذا اللفظ  
ورد في DSM-II ثم حل محله في التصنيف اللاحق DSM-III المصطلح  
atypical paranoid disorder اضطراب هذائي غير نمطي، انظر الجزء الاول .

رد فعل ذهاني انتكاسي involucional psychotic reaction  
اضطراب يحدث في سنوات العمر الوسطي المتأخرة ، أو خلال مرحلة  
اليأس ويتسم باكتئاب شديد ، وتفكير هذائي أقل تواترا وقد عرف النمط  
الاكتئابي لفترة طويلة بالاكتئاب الانتكاسي involucional melancholia ،  
غير أن هذا المصطلح قد هجر علي يد الرابطة الأمريكية للطب النفسي A P A  
ومن أعراض النمط المكتئب الهياج ، وتوقع الشر ، ومشاعر اليأس وعدم  
الجدارة ، والأرق المستمر والتعب المزمّن وفقدان الشهية . والمريض الهذائي  
يعاني أيضا من اكتئاب متهيج وقلق ، بالإضافة الي ذلك يظهر توهمات  
اضطهادية في بعض الحالات ، وتوهمات مدينة للذات ، وسواس مرضية  
وتوهمات عدمية . ويعتقد أن هذه الأعراض ردود فعل سيكولوجية للتغيرات  
الجسمية والضغط الخارجية . والعلاج المتاح هو العلاج بالصدمة الكهربائية ،  
وقد يفيد أيضا استخدام العقاقير ذات التأثير النفسي .

صورة داخلية inward picture  
صورة تدرك ادراكا داخليا كالصور التي ندركها في الأحلام والتخيلات .  
ولقد أكد يونج وهو الذي قدم المصطلح علي أن هذه الصورة تحدث داخليا ،  
وعلي أنها صورة للذات الحقيقية والباطنية .

ميكنزم المدخل المخرج ، علم النفس الصناعي والتنظيمي IO  
- industrial-organization psychoiogy انظر  
- input- output mechanism



الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصنف

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصنف



الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصنف

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجوده من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر

الصفحات من ١٨١٨ - الى ١٨٣٣ غير موجودة من

اصل المصدر



item weighting	وزن البند
تحديد قيمة رقمية لبند الاختبار يتم ويعبر عما يقصده مصمم البند أو يكشف عن فكرة أساسية لديه ، ويعني أيضا مدى تعبير عنصر الاختبار عن جوهر المشكلة موضع القياس أو مدى تعبيره فعلا عن معني السؤال المطروح .	
iteration	اعادة ، تكرار
تكرار لنمط حركي أو لفظي بمجرد انتهائه دون جدوي وهو ضرب من التقلب .	
I - Thou	أنا - أنت
لفظ استخدمه الفيلسوف مارتن بوبر Martin Buber وأطلقه علي علاقة الثقة المتبادلة والزمالة والمشاركة ومراعاة كل فرد تفرد الآخر . وقد اعتقد أن هذه العلاقة أساسية لنمو هوية الفرد ولتحقيق تفاعل جماعي بناء .	
itinerant teacher	مدرس متجول
فرد مدرب تربويا يتنقل بين عدة مدارس ليقدم تعليما متخصصا للأطفال من صفوف كثيرة ، أطفال يفتقرون للمساعدة بسبب ظروفهم التربوية .	
itis	مقطع ( مرض ، التهاب )
مقطع معناه مرض ، وخاصة التهاب في عضو .	
IUD	أداة لداخل الرحم
حروف رامزة لتعبير intrauterine device .	
IV	متغير مستقل
حرفان زامزان لتعبير independent variable .	



**J**



## تأخير التعزيز

ل

في نظرية كلارك هل رمز يدل علي تأخير التعزيز .

جاكسون ، جون هـ . Jackson, John Hughlings

طبيب أعصاب انجليزي ١٨٣٥ - ١٩١١ ، عرف أساسا بسبب دراساته عن النوبات المتمركزة focalized seizures ( التي عزاها الي تنفيس متفجر في المنطقة الحركية بالحاء ) . ولقد وصف جاكسون أيضا تطور الجهاز العصبي من المنعكسات البدائية للمخ القديم والحيل الشوكي الي المستوى الأوسط الذي يضبط الأنشطة الحركية الي الفص الجبهي الذي يسيطر علي التفكير المجرد .

الصرع الجاكسوني Jacksonian epilepsy

نوع من الصرع يتسم بنوبات بؤرية متكررة والتي تبدأ عادة بارتعاض عضلي ، وتقلصات توترية متموضعة ، أو حركات ارتجاجية في منطقة من الجسم أو احد جانبيه ، والتي تتزايد في شدتها وتنتشر الي الجانب الآخر من الجسم ، وكثيرا ما تنتهي بتشنج عام مع فقدان للوعي .

قانون جاكسون Jackson's principle

تعميم مؤداه أن درجة مقاومة الوظيفة العقلية للمرض أو التدهور الطبيعي ترتبط مباشرة بمدى القدم التطوري لهذه الوظيفة عند الأنواع . أي أن الوظائف المعرفية التي تطورت حديثا تضعف أو تفقد أولا ، أما الوظائف ذات العمر التطوري الأكبر فتضعف فيما بعد أو تفقد متاخرا . ويطبق نفس المبدأ علي السلوك المتعلم ، فكلما تم تعلم شيء في فترة مبكرة من حياة الفرد كان أكثر مقاومة للنسيان في مواجهة المرض أو غير ذلك . أي أن الأحداث مما يحصله الفرد عقليا عندما يتعرض للمعجز والفقدان بسبب الإصابة هو الذي يتأثر بذلك أولا ، وأن الترتيب التتابعي للتدهور عكس تتابع النمو أو التعلم .

زملة جاكسون Jackson's syndrome

مجموعة من الأعراض وتشمل شلل الحنك الرخو واللسان والبلعوم والحنجرة بالإضافة الي شلل عضلات الكتف في نفس الجانب من الجسم وترجع الي اضطراب في النخاع يشمل أعصاب ماتحت اللسان والعصب الجوال أو العصب القحفي الحائر والعصب الاضافي للعمود الفقري .

جاكوبسن ، ادموند  
Jacobson , Edmund  
طبيب أمريكي ١٨٨٨ - انظر استرخاء متزايد أو متقدم progressive relaxation

تقلب شديد ، تملل ، انتفاضة مصيبة  
jactation  
عدم استقرار وتملل حاد يتسم بحركات تشنجية وتقلب. اسم آخر  
jacitation

جاجر ، ادوارد  
Jaeger, Eduard Ritter von Jastthal  
اخصائي عيون نمساوي من فينيا ١٨١٨ - ١٨٨٤م.

اختبار جاجر  
Jaeger test  
اختبار للرؤية القريبة يتألف من فقرات بحروف طباعة عادية ذات أحجام مختلفة يطبق علي الفرد ثم يسجل أصغر نمط يستطيع قراءته من أقرب مسافة.

جهمية  
Jahmiyya  
مذهب جهم بن صفوان ٧٤٥ م . خلاصته أن الانسان لا يقدر علي شيء لأنه مجبور علي أفعاله وهو ينكر حرية الإرادة ويرد كل شيء الي الله .

جاكوب ، ألفونس  
Jakob, Alfons  
طبيب نفسي ألماني ١٨٨٤ - ١٩٣١ ، انظر مرض كريتزفيلت - جاكوب في الجزء الثاني .

ظاهرة الانكار  
jamais phenomenon  
حيلة دفاعية حيث يبعد الفرد المشاعر المؤلمة أو الوقائع بإصراره علي أنه لم يخبر شيئاً مثل هذا من قبل . وهذه الاستجابة أو رد الفعل تختلف من حيث الشدة وتبدو مرتبطة بشكل من أشكال الانكار . اسم آخر jamais .

لم أري ذلك مطلقاً  
Jamais vu  
زيف الذاكرة أو تشويهاها أو خطأ الذاكرة paramnesia ، حيث يبدو الموقف الذي مر بخبرة الفرد فعلاً علي أنه غير مألوف كلية .

#### Jamesian

#### جيمسي

صفة تتصل بأعمال ولیم جیمس وتوجهه العام . وعلي الرغم من أن جيمس لم يقدم لنا نظرية عريضة واضحة البنية ، إلا أن هذه الصفة تطلق علي وجهة نظر معينة تعتبر أساسا لتوجهات جيمس الفكرية . وعلي وجه التحديد فإن فكر جيمس برجماسي وظيفي يرتبط ارتباطا وثيقا بنظرية التطور وهو فكر منفتح علي الجديد . ومن مفاهيم جيمس الأساسية تيار الشعور ، ونظريته في الانفعالات .

#### James, William

#### جيمس ، ولیم

عالم نفس أمريكي وفيلسوف ١٨٤٢ - ١٩١٠ ، ولقد كان جيمس أقوى علماء النفس في عصره من حيث التأثير . عمل كأستاذ للفسيولوجيا والفلسفة وعلم النفس في جامعة هارفرد ، درس كثيرا من الطلاب الذين أسهموا في تطوير علم النفس ( هول وودورت وشورنديك وآخرين ) ، وقدم النظرية الوظيفية ونظريات في الانفعال ، والعادة ، الشعور ، لطلابه من خلال كتابه الكلاسيكي مبادئ علم النفس عام ١٨٩٠ ، وله أسهام باقي في سيكولوجية الدين ونشر كتابه " تنوعات في التجربة الدينية " عام ١٩٠٢ وله اسهامه في البحوث النفسية كوسيلة للكشف عن العوامل اللاشعورية في الحياة العقلية .

#### James-Lange theory

#### نظرية جيمس - لانج

مركب من وجهة نظر ولیم جيمس الذي اعتقد بأن الانفعالات قوامها خبرات عضلية واستجابات حشوية للمثيرات ، ووجهة نظر كارل لانج الذي اعتقد أن الانفعالات تتزامن وتتوافق مع التغيرات الحشوية . ويذهب جيمس إلي أننا لانجري لأننا نخاف ، وإنما نحن نخاف لأننا نجري .

#### Janet, Pierre Marie Felix

#### بيير جانيه

عالم نفس فرنسي ١٨٥٩-١٩٤٧ بعد أن درس في جامعة باريس ، عينه شاركو ، مديرا للعيادة السيكلوجية في مستشفى سالبترير . وركز اهتمامه في دراسة وعلاج الأعصاب . واستخدم التنويم كأسلوب علاجي ، وكان أول من ميز بوضوح بين النيوراثينيا neurasthenia أو عصاب الوهن أو ضعف الأعصاب والسيكاثينيا psychasthenia أو الوهن النفسي أو الانتهاك النفسي،

ولكنه أرجع هذين الاضطرابين وغيرهما من الاضطرابات الطبية النفسية كالهستيريا وتعدد الشخصية إلى عجز فيزيقي وتعرض للضغوط بدلا من أن يرجعها لعوامل لاشعورية .

**مرض جانيه** Janet's disease  
سيكاثينيا أو الوهن النفسي أو الانهك النفسي ويتسم بمراحل من الخوف المرضي أو القلق ، والوساوس ، والأفكار الثابتة .

**اختبار جانيه** Janet's test  
اختبار للقدرة علي الاحساس اللمسي حيث يجيب المفحوص ببساطة بالإيجاب أو النفي حين يسأل عما إذا كان يشعر بلمسة أصابع الفاحص أم لا .

**جانيماين** Janimine  
اسم تجاري يطلق علي هيدروكلورايد الاميبرامين imipramine hydrochloride وهو عقار مضاد للاكتئاب ويستخدم لعلاج الاكتئاب الذهاني والاكتئاب العصبي النفسي .

**جانسكي ، جان** Jansky , Jan  
طبيب تشيكي ١٨٧٣ - ١٩٢١ ، انظر شحام العصبية

**تفكير معارض ، تفكير جانوسي** Janusian thinking  
لفظ بديل للتفكير المعارض ، أو للقدرة علي تصور وادراك الأفكار والصور المتناقضة . واللفظ مشتق من اسم إله روماني هو Janus الذي استطاع أن ينظر في اتجاهين متضادين علي نحو متزامن .

**التهاب الدماغ ( الياباني B )** Japanese B encephalitis  
عدوي فيروسية للمخ تنتقل عن طريق البعوض ، ويحدث ذلك عادة في الأمراض الوبائية في المناخ الحار . وتنتشر العدوي عن طريق عنق الدماغ والعقد القاعدية والمادة البيضاء في المخ ، وتحدث معدل وفيات يبلغ ٥٠٪ . والأطفال الذين يظلون أحياء قد يتعرضون للشلل والتأخر العقلي أو لتغيرات في الشخصية .



- رطانة ، عجمة jargon
- ١ - كلام لامعني له خاص بمهنة معينة أو حرفة أو جماعة ، أي أنه مجموعة التركيبات اللغوية التي تتميز بها جماعة معينة .
- ٢ - كلام غير مفهوم نجده عند المعتوهين والمضطربين عقليا ومن لديهم آفة دماغية .

حبسة رطانة ( عجمة ) jargon aphasia

شكل من أشكال الحبسات يكون فيه كلام المريض مشوشا غير مترابط . فتتعلق الكلمات المفردة . عادة نطقا سليما ولكن ترتيب الكلمات في الجملة يكون غير سليم ، كما أن استخدام الكلمات سيمانتيا أي من حيث المعنى يكون غير ملائم ، مما يعتبره كثيرون نوعا من أنواع حبسة فرنريك

ياسبرز ، كارل Jaspers, Karl

فيلسوف وجودي سويسري ألماني ، وقيل أن يشتغل بالفلسفة كان يمارس الطب النفسي ( ١٨٨٣ - ١٩٦٩ ) . ولقد أكد علي الحاجة انذاك لوصف تفصيلي لخبرات المريض الذاتية وضرورة أن يشارك المريض وجدانيا حتي ينجح العلاج . ويمثل كتابه سيكولوجية وجهات النظر الشخصية في الحياة Psychology of Personal Views of life بداية تحركه نحو الفلسفة . ولقد حاول أن يقدم لنا كفيلسوف نظرية تضم جميع المشكلات التي ترتبط بالوجود الانساني . وهكذا ميز بين ثلاثة أشكال للوجود " الوجود هناك " أو الكينونة هناك being there وهو العالم الموضوعي الذي نعرفه من خلال الملاحظة والتجربة . أن يكون الانسان هو نفسه أو كينونة الذات being-oneself أي أن وجود الفرد الشخصي يعتمد علي وعيه بذاته ، وبالحرية وتأكيد الذات من خلال القرار والاختيار ، والكينونة في ذاتها أي تمثيل العالم في تساميه . ووفقا لما يذهب اليه ياسبرز يمكن للانسان أن يشارك في الأشكال الثلاثة للوجود . أو الكينونة في وقت واحد ، ولكنه لا يستطيع مطلقا أن يفهم فهما كاملا المعنى الكلي للوجود والاتصال والتواصل أساسي في نظرية ياسبرز . فالناس يوجدون بمقدار مايتواصل بعضهم مع بعض أو بمقدار مايعبر عنهم الوجود الآخر أو يعكسه . وعلي الرغم من أن الفرد يكون بمفرده وحيدا عندما يعالج المواقف التي لامهرب منها كالموت والكرب والنضال ، إلا أن الفرد ليس معزولا . والحرية في أساسها هي بحث الانسان عن الاتصال والتواصل مع وجود الآخرين .

**Jastrow illusion** خداع جاسترو  
خداع بصري حيث تبدو الحلقة العليا من حلقتين متساويتين - تملأ  
أحدهما الأخرى - أصغر من الحلقة السفلي .

**jaundice** صفار ، يرقان  
حالة ترتبط باضطرابات متنوعة في الكبد وفي المرارة ( الحويصلة  
الصفراء) والدم ، ويتسبب في صفرة الجلد والعينين والغائط . وهذا اللون  
الذي يلاحظ عادة في البداية في تغير لون الأجزاء البيضاء من العينين ينتج  
في صورة بليروبين ( ياقوتين الصفراء ) ، عن هيموجلوبين خلايا الدم الحمراء  
، واليرقان يرتبط بما يحدث للكبد من إصابات وقد يحدث كرد فعل لعقار ،  
ويحدث عيوباً نيورولوجية ولادية .

**jaw-grinding** صرير الفك  
عادة لاشعورية من الصر علي الأسنان كثيراً ما ترتبط بالجهد العقلي  
والجسمي المكثف والشديد . انظر صرير لا إرادي للأسنان بالجزء الثاني .

**jaw jerk** رجفة الفك  
اختبار لهذا المنعكس يستخدم في تشخيص الأعطاب اللحائية  
الشوكية. يضرب الفاحص ضربة متجهة الي أسفل موجهة للفك السفلي فيفتح  
الفك ويظل كذلك علي نحو سلبي ، فإذا كان العطب موجوداً فإن الفك ينغلق  
انعكاسياً .

**jaw-winking sign** غمزة فتحة الفك  
انظر علامة ماركوس جن Marcus-Gunn's sign

**J. C. B .** بكالوريوس في القانون المدني  
حروف دالة لـ Bachelor of Civil Law

**J. C. D.** دكتور في القانون المدني  
حروف دالة لـ Doctor of Civil Law

**معامل العمل** J coefficient  
مقياس لصدق عدة اختبارات تكون بطارية اختبارات مهنية . ويقوم هذا الأسلوب علي حساب معاملات الارتباط بين درجات الاختبار وتفضيل العمل ( والحرف ل يقصد به العمل ) علما بأن كل جانب من جوانب عمل معين وزن في ضوء أهميته النسبية من قبل المشرفين والعاملين وهذا المعامل مقياس لصدق تركيب ليطارية الاختبارات . والمعامل بهذا المعني تقدير للفائدة التنبؤية لكل اختبار فرعي في البطارية .

**منحني لامي ، منحني ذو شعبة واحدة** J curve  
منحني ذو شعبة واحدة . يمثل تكرارات تمسك الأفراد بقاعدة أو مبدأ علي نحو متفاوت مع أن الالتزام بها في مقدورهم . ومن أمثلة ذلك سائقو السيارات وإشارة التوقف عن السير ، فالأغلبية تتوقف ، والبعض يتوقف بعض الوقت وقلة لا تتوقف أبدا .

**دليل وصف العمل** J . D . I .  
انظر فيما يأتي Job Description Index

**غيرة** jealousy  
انفعال شائع معقد يتألف من مشاعر الألم النفسي وفقدان تقدير الذات والحسد والكراهية نحو المنافس ولوم الذات . وكثيرا ماتظهر لأول مرة ي سن الثانية أو الثالثة في شكل كراهية نحو الوليد الجديد عند مقدمه ، وعند الراشدين قد تؤدي الي ارتكاب المخالفات ، وقد تتخذ شكل التوهم حيث يعتقد الفرد بخيانة الآخر له كخيانة الزوجة رغم توافر الشواهد علي عكس ذلك . وعند دعاة التحليل النفسي ، الغيرة الأولية هي أن يغار الابن من علاقة امه بأبيه ويغار الأب من علاقة ابنه بأمه . فالغيرة جزء من عقدة أوديب . والغيرة المسقطه أو المزاحة تشتق من خيانة الفرد نفسه أو من رغبات مكبوتة للخيانة.

**عملية تحويل المعى الصائم** jejunal-by-pass operation  
عملية جراحية لعلاج البدانة أو السمنة . وتتضمن هذه العملية استئصال جزء من المعى الصائم طوله ثمانية أقدام من الأمعاء الدقيقة والتي فيها يهضم كثير من الطعام الذي يتناوله الفرد ثم يعاد وصل القناة الهضمية بحيث تتعدي هذا الجزء من المعى الصائم .

جيلينك ، إلفن مورتون Jellenik, Elvin Morton  
عالم فسيولوجيا أمريكي ١٨٩٠ - ١٩٦٣ م ، انظر كحولية ألفا وكحولية بيتا  
وكحولية جاما وكحولية دلتا وكحولية إبسلون في الأجزاء الثلاثة السابقة

جندراسيك ، ارثو Jendrassik, Erno  
طبيب مجري ١٨٥٨ - ١٩٢١ م.

تعزيز جندراسيك Jendrassik reinforcement  
تزايد الاستجابة المنعكسة وهي عادة منعكس رشفة الركبة الذي ينتج  
عن تقديم المثير المألوف في اللحظة التي يبدأ فيها المفحوص في شد يديه بقوة  
في اتجاهين متضادين وقد تشابكت أصابعها .

جيسبيرسون ، أوتو Jespersen, Otto  
عالم في لغة ( فيلولوجي ) دانمركي ١٨٦٠ - ١٩٤٣ انظر نظريات  
أصل اللغة .

jet-lag phenomenon  
ظاهرة عدم انتظام الوظائف الحيوية بعد الطيران  
عدم توافق الإيقاعات المنتظمة وفقا لتوقيتات معينة ينتج عن الانتقال  
بين عدة مناطق زمنية مختلفة من العالم في فترة زمنية قصيرة فدورات  
الراحة - العمل ، وتناول الطعام ، ودرجة حرارة الجسم ، وأفرازات القشرية  
الكظرية قد تتطلب عدة أيام في الحالات الشديدة حتي تتأقلم وتتوافق مع  
التوقيت المحلي الذي قد يكون متأخرا أو متقدما عدة ساعات عن التوقيت الذي  
توافق معه الجسم في الأصل .

زملة الساقين المضطربين jimmy-legs syndrome  
انظر زملة اكبوم في الجزء الثالث .

اعشاب جيمسون jimson weed  
اسم شائع لنبات الداتورة الذي ينمو برية في شمال غرب أمريكا  
ويحتوي علي مادة مخدرة . وهذه المادة خليط من الهيسيامين hyoscyamine

والسكوبولامين scopolamine والأتروبين وهي مواد قلوانية نباتية تحدث هلوسات وفقدانا في التآزر الحركي وفقدان ذاكرة في فترة التخدير أو السكر، والمصطلح نتج عن أعشاب حديقة جيمس ولقد لحقه التخفيف نتيجة الاستخدام . ولقد أطلقت هذه التسمية على النبات من قبل أوائل الذين استقروا في فريجينيا .

أقل فرق ملحوظ ، الفرق الملحوظ الأدنى n.d. ]  
أقل فرق يدرك بين مثيرين يستطاع ادراكه باتساق وبدقة في ٧٥٪ من المحاولات يسمى أيضا عتبة فارقة . انظر الجزء الثالث .

توافق مع العمل job adjustment  
توافق العامل مع ظروف عمله . وقد يتطلب ذلك تعديل ظروف العمل لتلائم استعداداته العقلية وامكانياته الجسمية . أو قد يتطلب الأمر إعادة تدريبه .

تحليل العمل ، تحليل الوظيفة job analysis  
في علم النفس الصناعي ، جمع بيانات من عمل معين أو وظيفة بعينها من المشرفين عليه أو من العاملين به أو عن طريق الاستبانة أو بالتسجيل الصوتي والأقلام . وهذه البيانات والمعلومات تشمل وصف العمل ، وسلوك العمل ، والأدوات ، وظروف العمل والمهارات التي يتطلبها . وتحليل العمل يفيد في طرق انتقاء العاملين وفي تدريبهم وتقويمهم وترقيتهم .

نموذج خصائص العمل job-characteristics model  
المعالم الأساسية للعمل التي تؤثر في الحالة السيكولوجية للعاملين . وتشمل المهارات المتنوعة التي يتطلبها العمل . وهوية العمل ومغزاه ومدى الاستقلال الذاتي المتاح فيه والتغذية الراجعة .

تصنيف العمل ، تصنيف المهن job classification  
تصنيف الأعمال في أنماط أو فئات مع تحديد متطلبات كل منها من حيث التدريب والخصائص الشخصية والخبرة .

**طريقة مكون العمل** job-component method  
أسلوب في تقويم العمل يقوم علي مسلم مؤداه أن نواحي التشابه في محتوى العمل تفترض أن يكون للأعمال المتشابهة المحتوي علي اختلافها مطالب عمل ومقتضيات متشابهة من قبل العاملين . وينبغي بناء علي ذلك أن يكون العمل بسلم مرتبات وأجور مسوغا . وهذه الطريقة يمكن تطبيقها بالتحليل الاحصائي للبيانات المستقاة من استبانة تحليل الوضع Position Analysis Questionnaire التي تتناول ١٩٤ مكونا مختلفا من مكونات العمل.

**مطالب العمل** job demands

**وصف العمل ، توصيف العمل** job description  
بيان مكتوب عن العمليات المختلفة والواجبات والمعدات والطرق وظروف العمل ، والمسئوليات والعوامل الأخرى الهامة بالنسبة لعمل معين ويستند هذا الوصف عادة علي تحليل عملي يبين بالتفصيل ظروف العمل ونظام الترقيات ومقتضيات العمل ... الخ . ويشتمل علي ملخص للتعليم والخبرة والتدريب الذي ينبغي أن يتوافر للعامل لكي يرقى لشغل الوظيفة أو القيام بالعمل .

**دليل وصف العمل** Job Description Index  
نظام لقياس اتجاهات العاملين نحو مجالات العمل أو جوانبه ، ونحو الاشراف ، والراتب أو الأجر ، ونظام الترقيات والزملاء في العمل ، وذلك بأن يتيح للعامل أو الموظف أن يصف علي نحو غير مباشر العمل من وجهة نظره واختصار المصطلح . J. D. I.

**تصميم العمل** job design  
في علم النفس الصناعي ، الجهود المنظمة التي تبذل لتحسين طرق العمل ومعداته ، وبيئته عن طريق مداخل مثل : (أ) تحليل الطرق أو الهندسة الصناعية التي تركز علي تطوير طرق عمل فعالة (ب) العوامل الانسانية ، وهو مدخل يهتم أساسا بتصميم المعدات الفيزيائية والامكانيات وكذلك البيئة التي يعمل فيها الناس (ج) اخصاب العمل ، أو توسعته وتكبيره بقصد زيادة تعقده ومسئوليياته انظر تكبير enlargement العمل ، الهندسة البشرية

human e. ، علم نفس العوامل الانسانية human-factors psychology وعلم النفس الهندسي engineering psychology .

**تطوير العمل** job development  
توفير فرص عمل مرضية عن طريق توفير أعمال لأشخاص أكثر عددا وباستبعاد العوائق الصناعية التي تعوق التشغيل والاستخدام ، وإعادة تصميم العمل أو الوظيفة ، أو بخلق العمل .

**أبعاد العمل** job dimensions  
الخصائص الأساسية أو الملامح الرئيسية للعمل مثل تشغيل آلات أو أجهزة ، أداء أنشطة كتابية أو مايتصل بها ، أو تولي مسئوليات اتصال أو مسئوليات اتخاذ قرار ، وكذلك جدول العمل وبيئته .

**توسع وظيفي** job enlargement  
في علم النفس الصناعي ، توسعة المسئوليات المرتبطة بعمل معين إما افقيا بزيادة عدد الأعمال الفرعية التي تتطلب نفس المستوى من التعقيد ، وباداء واجبات مختلفة في أوقات مختلفة ، أو أن تكون التوسعة رأسية بأن يطلب من العاملين أن يؤديوا أعمالا أكثر تعقيدا ، وأن يتولوا مسئوليات متزايدة ويمارسوا استقلالاً ذاتياً .

**أخصاب العمل ، إثراء العمل** job enrichment  
وذلك بإثراء ميول العاملين واتجاهاتهم نحو الأعمال التي يقومون بها بتحسين نوعية حياتهم خلال العمل ، وتشتمل وسائل ذلك علي تخفيف أو انقاص الملل بتكليف العاملين بأعمال مختلفة أثناء جدول العمل والسماح لهم بحرية تصميم طرق ادائهم للعمل اذا ساعد ذلك علي تحسين فاعليتهم في ادائه.

**تقويم العمل** job evaluation  
في علم النفس الصناعي ، تحديد مستوي الرواتب للأعمال المختلفة بطرق مثل : (أ) مقارنة العمل بالأعمال الأخرى وبالرواتب السائدة (ب) تصنيف الأعمال في فئات علي أساس قيمتها وجدواها الكلية (ج) تحديد نقاط ودرجات للأعمال علي أساس ما تتطلبه من تعليم وخبرة ومبادأة وجهد (د)

مقارنة العمل مع مراتب وتقديرات أعمال أساسية علي أساس متطلبات كل منها من حيث المهارة والمسئولية (هـ) وزن المكونات المختلفة للعمل .

زمرة الأعمال ، مجموعة مهنية  
job family  
مجموعة من الأعمال تتشابه فيما تتطلبه من أنشطة ومهارات وخبرة  
وتدريب . اسم آخر : أسرة مهنية occupational family

التحكم في سير العمل  
job flow control  
السيطرة علي خطوات سير العمليات التي يقوم بها الحاسب الآلي بغية الحصول علي الاستخدام الأمثل لزمن الوحدات المساعدة ووحدة التشغيل المركزية .

تدريج الأعمال أو الوظائف  
job grading  
وضع سلم متدرج لترتيب الاعمال في ضوء متطلباتها من المؤهلات والخبرة والتدريب ، وفي ضوء مضمونها ومسئولياتها ، وعلي أساس تشابه واختلاف مقتضياتها ، مع تحديد رواتب كل درجة .

معلومات العمل أو بياناته  
job information  
البيانات التي تتصل بالأعمال وبالعاملين التي تستخدم في دراسات تحليل العمل . وقد تشمل البيانات والمعلومات أنشطة العمل مثل النسيج واللحام ، و الأنماط السلوكية الانسانية المطلوبة ، مثل الاتصال والنقل والإبلاغ أو اتخاذ القرارات ، ومتطلبات العاملين وأنواع المواد التي تجهز والأجهزة التي تستخدم .

مقابلة التوظيف  
job interview  
انظر مقابلة توظيف employment interview في الجزء الثالث .

قائمة أو استبانة العمل  
job inventory  
في علم النفس الصناعي ، قائمة المهام النوعية أو المحددة التي يتطلبها العمل .



**أداء العمل**  
job performance  
محك للسلوك المتصل بالعمل عادة ما يقاس علي أساس جودة المخرج أو مقداره أو هما معا .

**تعيين الأفراد في الوظائف**  
job placement  
تعيين الأفراد في الوظائف المناسبة علي أساس قدرات الفرد وميوله والأعمال المتاحة أو المتوافرة ومقتضيات تلك الأعمال .

**مرحلة تعيين الأفراد في الوظائف**  
job-placement stage  
مستوي التدريب المطلوب لإعادة تأهيل الفرد وتهيئة ظروف العمل التي يفترض أن ينتقل منها الشخص المعاق وهو مستعد للمضي في سوق العمل التنافسي . وقد توجد هيئة من العاملين مختصة تساعد المريض علي أن يتقدم من مرحلة تعيينه في عمل أو وظيفة بتدريبه علي أن يملا استمارات لطلب العمل أو الوظيفة وإعداده لكي يحسن التصرف في مقابلة التوظيف .

**صحيفة خطة العمل**  
job plan sheet  
استمارة للأجراءات يملؤها الطالب ، ويثبت فيها الخطوات الأساسية الضرورية لأداء العمل علي نحو متتابع ، وكذلك الأدوات الضرورية والمواد لتوجيه المتعلم للقيام بالعمل المطلوب .

**بروفيل العمل ، الرسم البياني للوظيفة**  
job profile  
رسم بياني يوضح مكونات الوظيفة لامكان الوفاء بمقتضياتها من سمات وقدرات وخصائص جسمية وتدريب ... الخ .

**متطلبات العمل**  
job requirements  
المتطلبات التي تشترط هيئة العاملين توافرها في المتقدم للعمل علي نحو معقول حتي يؤدي العمل المنوط به علي نحو آمن وبفاعلية . ومتطلبات العمل قد تتضمن سلامة البصر وحدته ، والقدرة علي قيادة شاحنة أو القدرة علي أداء العمليات الحسابية بسرعة .

Job rotation

تدوير العمل

١ - هو عملية نقل العاملين المؤهلين من عمل الي آخر لتوسيع خبراتهم ولتنمية امكانياتهم ومهاراتهم ولتجنيبهم الملل .

٢ - اجراء يتم في البرامج المهنية التعاونية التي تتيح للطلاب العمل في أعمال مختلفة مع رئيس عمل متعاون وذلك خلال السنة الدراسية لتوفير أساس عريض من الخبرة والتدريب في الميدان للأساليب المتبعة في التنمية الادارية .

job-sample experiences

برنامج تاهيلي ( يتألف من عينة من خبرات العمل )  
اعادة التاهيل المهني للفرد المعاق . وهذا البرنامج يمكن العملاء من الحصول علي التدريب في بيئة عمل تحظي بالرعاية والحماية في المجتمع المحلي للقوي العاملة . وهذا البرنامج التاهيلي مفيد أيضا لغير المعاقين .

job satisfaction

الرضا عن العمل

الاتجاه النفسي للعامل نحو عمله أو وظيفته ، ويتم التعبير عنه أحيانا في صورة محبة العمل ذاته أو عدم محبته ، أو الرضا عن المكافآت من راتب وترقية وتقدير ، أو تعبير موجب عن السياق ( أي ظروف العمل ) وفوائده .

job specifications

تحديد الخصائص التي يتطلبها العمل ، مواصفات شغل الوظيفة  
تحديد للخصائص المطلوبة في العاملين personnel specifications ،  
وصف لواجبات الوظيفة وما تتطلبه من مؤهلات علمية كحد أدني وما تقضيه من امكانيات جسمية واستعدادات عقلية وخصائص شخصية .

job-specific test

اختبار خاص بالعمل أو الوظيفة

اختبار لقدرات معينة مطلوبة لعمل معين كالكتابة علي الآلة الكاتبة ، أو اللحام . ويستخدم أساسا في انتقاء العاملين وفي تعيينهم في الأعمال والوظائف وتوزيعهم عليها ، كما يستخدم في قياس الاداء في برنامج تدريب .

**التثبيت في العمل ، فترة تولي الوظيفة** job tenure  
في علم النفس الصناعي ، يتوافر ميل لدى الأفراد لتغيير الأعمال  
بارادتهم واختيارهم . وكثيرا ما يستخدم سجلات التغيير هذه كمقياس  
للتثبيت في العمل أو الوظيفة أي لتحديد طول المدة التي قضاها العامل أو  
الموظف في عمله أو وظيفته ، وقد تتخذ مقياسا للرضا عن العمل .

**عقدة جوكاستا** Jocasta complex  
تعلق شاذ للام بابنها . وجوكاستا في الأساطير اليونانية هي أم أوديب  
التي تزوجته وعندما اكتشفت أنه ابنها انتحرت .

**جونسون، فرانك شامبلبس** Johnson, Frank Chambliss  
طبيب أطفال أمريكي ١٨٩٤ - ١٩٢٤ انظر زملة ستيفنز- جونسون

**جونسون ،فرجينيا** Johnson, Virginia  
عالمة نفس أمريكية ١٨٢٥ - انظر النظام الجسمي الحيوي في الجزء  
الثاني. وعلاج الجنس الثنائي في الجزء الثالث .

**جونستون،كريستوفر** Johnston, Christopher  
طبيب أمريكي توفي عام ١٨٩١ . انظر عضو جونستون .

**عضو جونستون** Johnston's organ  
عضو حس جزء من قرين الاستشعار عند الذباب . وهو حيوي في  
التوافق مع الريح أو للتوجيه في تيارات الهواء ، ويساعد الذبابة علي أحداث  
التغيرات الضرورية في أوضاع الجسم مما يعوض ويحقق التعديلات المناسبة  
للتغيرات التي تطرأ علي تدفق الهواء .

**يوحنا المعمدان، النبي يحيي بن زكريا** John the Baptist  
نبي من انبياء الله يعرف في الاناجيل باسم يوحنا المعمدان . ويعرف  
في القرآن الكريم بأنه النبي يحيي بن زكريا . وقد قتل وحزت رأسه بناء  
علي طلب احدي الراقصات . انظر كوريا أو مرض الرقص في الجزء الثاني  
ويسمي أيضا مرض القديس جون Saint John disease .

**joint alignment** تناسق المفصل أو تنظيمه  
هو التناسق الطبيعي لعظام الهيكل المتصلة عندما يقف الفرد وقفته الطبيعية أو يجلس جلسته . وتشكل كثير من أجزاء الجسم القابلة للحركة أنماطا هندسية عندما يكون تنظيم المفاصل سويا . وعلى سبيل المثال البروز العظمي للذراع العليا عند ثني الكوع لعمل مثلث متساوي الأضلاع ، علي أن ظهور تشوه في المثلث علامة علي تنظيم خاطيء أو معطوب .

**joint event** حدث مشترك  
في نظرية الإحتمال ، أي حدث أو واقعة تمثل حدثا متآنبا لأي واقعتين أو أكثر . ففي تناول ورق اللعب مثلا تعتبر ورقة الخمسة السوداء حدثا مشتركا لأنها تشترك مع جميع البطاقات ذات النقط السوداء في اللون ، كما تشترك مع جميع الأوراق ذات النقاط الخمس .

**joint family** أسرة ممتدة  
انظر مدخل أسرة ممتدة extended family في الجزء الثالث .

**joint probability** احتمال تقاطعي  
احتمال حدوث حدث مشترك ، وهو نتاج احتمال كل من الوقائع المترابطة أو المتصلة أو المتقاطعة التي منها يتألف الحدث المشترك .

**joke** النكتة  
قصة مختزلة فكها تثير الضحك يسخر فيها من الكبير والقوي أو تنفس عن المكبوتات الجنسية ، أو تأخذ المسائل الخطيرة باستخفاف وبالتالي تساعدنا علي وضعها في منظورها ، وتستخدم التورية أو الكلمات والجمل مزدوجة المعني

**joking mania** هوس التنكيت

**joking relationship** علاقات المزاح  
علاقة اجتماعية تسمح بالقاء النكت ، والقيام بالأعييب والسخرية وإثارة رغبة دون اعتزام لاشباعها . وتعتبر هذه الأفعال عن ألفة ومودة بأسلوب

مقبول اجتماعيا . وهي أساليب تعتبر عدائية ومحفزة اذا صدرت عن أشخاص خارج هذه العلاقة . انها العلاقة التي تتيح لأسود أن يدعوا أسود آخر بالعباد دون أن يثير عداوة . وهذه العلاقة تقوم بين الزوج وزوجه وأقاربها أو بين الجد والأحفاد ، وبين الأصدقاء . وهي التي تتيح لليهودي أن يحكي نكته مضادة للسامية لليهودي آخر .

جونز ، ارنست Jones, ( Alfred ) Ernest  
محلل نفسي بريطاني ١٨٧٩ - ١٩٥٨ م . وهو من تلامذة وحواري فرويد الميكريين ومؤسس جمعية التحليل النفسي البريطانية British Psychoanalytic Society وقد كتب سيرة حياة فرويد وتعتبر أدق سير حياته وأكثرها استقصاء وتفصيلا ، كما كتب العديد من المقالات فسر فيها الفن والأدب والأساطير الشعبية في ضوء مفاهيم التحليل النفسي . كما كتب باستفاضة عن أسلوب التحليل النفسي ، وعن تفسير الأحلام وعن جرائم الليل (الكابوس).

جونز ، هنري بنس Jones, Henry Bence  
انظر بنس جونز في الجزء الثاني .

انتحار جونز تاون الجماعي Jonestown mass suicide  
انظر انتحار جمعي في الجزء الثاني .

منحني جوردان Jordan curve  
في الطبولوجيا ، منحني مفلق من أي شكل يستخدم عادة لتحديد مناطق حيز الحياة .

يوست ، أدولف Jost, Adolf  
عالم نفس ألماني ١٨٧٤ - انظر قانون يوست .

قانون يوست Jost's law  
مبدأ مؤداه أنه اذا كانت الفكرتان المتداعيتان متساويتين في القوة ، ومختلفين في العمر ، فإن الممارسة تفيد الأقدم فائدة أكبر . أو بتعبير آخر

الممارسة تزيد من قوة الارتباط للأقدام إذا تساوي في قوته مع آخر ومورسا بنفس القدر .

دورية ، يوميات journal  
١ - مجلة تصدر دوريا يغلب عليها صفة الجدية كالمجلات العلمية في علم النفس والتربية وغيرها .

٢ - اليوميات : سجل يكتب فيه الفرد انطباعاته اليومية . اسم آخر مذكرات

صانع ، حرفي journeyman  
فرد قادر علي أن يقوم بحرفة دون اشراف ، ولكن تنقصه حيازة أعلى درجة من المهارة . ويحتل المرتبة الثالثة من قاعدة التنظيم الهرمي للحرفة من حيث المهارة . وهي المستجد ، والصبي . والصانع أو الحرفي ، والخبير أو الأسطي

فرح joy  
انفعال يتصل عادة بالخبرات الحاضرة ، وهو انفعال سار جدا ويتسم بعلامات كثيرة من علامات الاشباع والهناء وتتراوح حياة الناس بين الفرح والحزن أو الأسى .

حكم judgement  
في الطب النفسي ، القدرة علي ادراك العلاقات والتوصل الي نتائج من الشواهد ، والقيام بتقويم نقدي للأحداث والوقائع والناس . ويقصد بالحكم في السيكوفيزيكا القدرة علي تحديد وجود أو عدم وجود المشيريات وحجمها النسبي . والمعني العام فعل عقلي يربط مفهوما بآخر مع الاعتقاد بوجود علاقة بين المفهومين .

حكم تقريري judgement of fact

حكم قيمي ، حكم تقييمي judgement of value

Juke

جوكي

اسم زائف لأسرة أمريكية درسها علماء النفس في أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين لأن معظم أعضائها كانوا متخلفين عقليا وغير متوافقين اجتماعيا . واستهدفت الدراسة التأكيد علي الجوانب الأسرية للتخلف العقلي وعدم التوافق . وقد ذهب كثيرون الي أن نتائج دراسة هذه الأسرة ودراسة أسرة الكاليناكس والتي تمت في نفس الفترة تقدم دليلا قويا علي أن الذكاء والشخصية تتشكلان بالعوامل الوراثية . والواقع أن الدراساتين لم تتبعيا أساليب منهجية دقيقة وأهملتا بشدة دور البيئة وأثرها ولا تؤخذ نتائجهما مأخذ الجد في الوقت الحاضر .

jumping apparatus

جهاز القفز

أداة لاختبار التمييز البصري وتعلم التمييز عند الحيوانات الصغيرة . وعلي الحيوان موضع الاختبار أن يقفز الي أسفل علي منصة أو طبلية مقسمة بالوان وأشكال بصرية ... الخ فإذا قفز الحيوان علي الجزء الذي حدده المجرب تعسفيا أنه الجزء الصحيح أثيب وإلا فإنه يعاقب . ( ك . س - لاشلي K.S. Lashley)

Jumping Frenchmen of Maine syndrome

زملة جماعة مين الدينية

زملة ثقافية معينة تحدث بين أعضاء طائفة دينية معينة بدأت أصلا في ويلز وهي " الجماعة المتحدة للمعتقدين في مجيء المسيح ثانية " United Society of Believers in the Second Appearing of Christ وتتضمن طقوسهم القفز والدرجة علي الأرض واصدار أصوات كالنباح حتي يبلغوا مرحلة الوجد والانجذاب والابتهاج الغامر . وهذه الحالة تنمحي بنهاية المراسم والطقوس ، غير أن بعض الأعضاء يظلون متأثرين ويبدأون في القفز والاهتزاز في أي وقت يصدر إليهم أمر قاطع أو حتي اذا أثير بالاصبع نحوهم .

junction

ملتقي طرق

لفظ أطلقه أدلر وقصد به صفة يعقدها المريض العصابي حيث يسوغ لنفسه ويقبل العصاب كوسيلة لمنع مأساة شخصية ( موت الأب مثلا ) .

Jung, Carl Gustav

يونيغ ، كارل جو ستاف

طبيب نفسي سويسري وفيلسوف ١٨٧٥ - ١٩٦١ . ولقد درس الطب والآثار والتصوف والفلسفة . وارتبط بمدرسة التحليل النفسي لأنه أدرك أثر اللاشعور وأهميته . وبعد خمس سنوات من هذا الارتباط انفصل عن فرويد واختلف معه فيما يتصل بنظرياته عن الجنسية الطفلية وخالفه في تأكيديه علي النزعات الغريزية وقصره ( أي فرويد ) محتويات العقل علي الخبرات الشخصية . وفي مقابل ذلك نجد يونيغ يري أننا مشكلين بتاريخ جنسنا أو عنصرا وكذلك بتاريخنا الشخصي ، وأننا مدفوعين بقيم روحية وخلقية أكثر من كوننا مدفوعين بدوافع نفسية جنسية ، وعلي هذا الأساس وضع نظرية علم النفس التحليلي analytic psychology وفي هذا العلم نجد المفاهيم الأساسية الآتية :-

- (١) الأنا : وهي كيان متطور تتكامل فيه القوي الشعورية والقوي اللاشعورية ويتم تفريدها .
- (ب) اللاشعور الشخصي الذي يتألف من الذكريات والخبرات نصف المنسية، والتي تصبح في بعض الحالات مجزأة في عقد ومركبات ويرجع ذلك الي الخبرات الصادمة التي يتعرض لها الفرد أو الي صراعاته الداخلية.
- (ج) اللاشعور الجمعي ، وهو خزانة دينامية أو حصيلة دينامية قوامها صور الأجداد أو النماذج الأصلية archetypes التي تؤلف الأساس الموروث لحياتنا العقلية ولشخصيتنا .
- (د) ديناميات الشخصية كما تري علي أساس قوي متقابلة : قيم شعورية مقابل قيم لاشعورية ، اتجاهات انطوائية مقابل اتجاهات انبساطية ، وعمليات عقلانية مقابل عمليات لاعقلانية . (هـ) نمو الشخصية حيث تستخدم الطاقة النفسية التي سماها الليبدو واستخدما بناء لحل الصراعات وتحقيق تكامل جديد .



فإذا استمرت الصراعات وخلقت مشكلات انفعالية فإن يونج تبني شكلا من أشكال العلاج النفسي الذي يستهدف مواجهة الصعوبات والتغلب عليها باستشارة القوي اللاشعورية التي تساعد الفرد علي حل مشكلاته وتحقيق امكانياته وهذه العملية تتضمن عادة دراسة الأحلام والرسوم وارتداد أنشطة جديدة تعبر عن شخصية الفرد ولكنه لا يستخدم الأريكة الفرويدية أو طريقة التداعي الحر .

اختبار تداعي الكلمات ليونج Jung association test  
اختبار تداعي الكلمات صمم ليكشف عن العقد النفسية وذلك بملاحظة واستشارة استجابات انفعالية قوية لكلمات معينة .

يونجى Jungian  
صفة لما يتعلق بعلم النفس التحليلي عند كارل يونج أو لما يمثله . وعلى الرغم من أن يونج كتب علي نطاق واسع في موضوعات متنوعة كتداعي الكلمات وعلم الأساطير والدين والتخاطر والنواحي الروحية ، إلا أن هذه الصفة ترتبط في الأساس بمدخل في تحليل النفس لا يؤكد علي دور الجنس بالدرجة التي ذهب اليها فرويد ويركز بدلا من ذلك علي اللاشعور الجمعي الموروث والعميق في الشخصية الانسانية مع مايرتبط به من أفكار وصور عامة ونماذج أصلية . وأسلوبه في التحليل السيكلولوجي يعتمد علي التفسير الخصب للرموز ويستخدم الأحلام وتفسيرها استخداما مكثفا .

كلية متوسطة junior collage

مدرسة اعدادية junior high school  
يلتحق بها تلاميذ الصف السابع والثامن والتاسع .

النموذج القانوني في التدريس jurisprudential teaching model  
نموذج يؤكد علي دور التفاعل ويستخدم نموذج القانون ونسق القوانين كنموذج لتجهيز المعلومات ولتقويم المسائل الاجتماعية .

قانون أول ليلة  
jus primae noctis  
أصل الكلمة لاتيني ، ووفقا لبعض المصادر فإن هذا القانون كان يبيع للسيد الاقطاعي كرمز للسلطة أن ينام مع عروس عبد الأرض وأن يفض بكارتها. وينعكس هذا القانون أيضا في الاتجاه الأوربي في العصور الوسطي الذي ينظر الي المرأة علي أنها ملكية جنسية .

عدالة  
Justice  
١ - يقصد بها في الفلسفة إحدى الفضائل الأربع الكبرى التي قال بها الفلاسفة منذ القدم وهي : الحكمة ، والشجاعة والعفة والعدالة .  
٢ - يقصد بها في الاجتماع ، عدالة الدولة في توزيع الحقوق والواجبات بين الأفراد حسب كفاءتهم وفي إطار المصلحة العامة .  
٣ - يقصد بها في العلاقات الانسانية احترام الفرد لحقوق غيره دون تأثر بهوي .

نشوق مولد للهذيان  
Justitia peetoralis stenophylla  
اسم علمي نباتي لعشب طبي ينمو بريا في البرازيل وفنزويلا ، وهو مصدر لنشوق يولد الهذيان يستخدمه السكان المحليون . والعقار موجود في أوراق النبات .

أقل فرق ملحوظ  
just-noticeable difference  
أقل فرق بين مثيرين يمكن ادراكه في ظل الضبط التجريبي ، ويسمي أيضا العتبة الفارقة difference threshold . انظر العتبة المطلقة في الجزء الأول ، والحد الأدنى لادراك الفرق في الجزء الثالث .

طريقة أقل فرق ملحوظ  
just-noticeable difference method  
أسلوب في السيكونفيزيقا حيث يعرض مثير معياري أو مقنن مع مثير متغير يتزايد حجمه في بعض المحاولات وينقص في محاولات أخرى حتي يقرر الباحث أقل فرق ملحوظ . ويحسب متوسط سلسلتي المحاولات ، وتحسب العتبة علي أساس أنها النقطة التي يتم ادراكها والتعرف عليها ٥٠٪ من الوقت .

ظاهرة عدالة العالم just-world phenomenon  
الاعتقاد بأن ما يحدث للشخص مسوغ ومنطقي ، وبأن الناس يحصلون  
علي ما يستحقون . وهذه الظاهرة تعزي الي حاجة شائعة الي الاعتقاد بأن  
الأحداث والوقائع تتخذ نهجا عقلانيا ولاتحدث وفق الصدفة . إن الناس  
يميلون الي أن يكونوا صورة مستقرة لبيئتهم الاجتماعية والفيزيائية التي  
تحتهم علي الانغماس في سلوك يوجهه الهدف .

بلاهة كمنوية عند الأحداث juvenile amaurotic idiocy  
نوع من الاضطراب الأيضي حيث لا يظهر المخ تراكما في السفينجوميلين  
sphingomyelin ، وهو نوع من المادة الدهنية التي نجدها في صفار البيض ،  
وأنسجة الجهاز العصبي المركزي ، والكلي . ويضمخ المخ ويصبح اللحاء رقيقا  
وتقل الوحدات العصبية عددا . ويحدث التخلخل المخي cerebellar ataxia  
ويبدأ الخبل في الطفولة .

محكمة الأحداث juvenile court  
محكمة تعرض فيها قضايا الأحداث الذين لم يبلغوا الثامنة عشرة من  
العمر وتستهدف احكامها عادة تحسين سلوك الحدث وتربيته .

جناح الأحداث juvenile delinquency  
سلوك غير مشروع يصدر عن حدث بما في ذلك السلوك الذي يعتبر  
اجراميا لو صدر عن راشد . ومن أمثلة ذلك الهروب ، والسرققات الصغيرة  
وسرقة السيارات ، والاغتصاب ، وتعاطي المخدرات ... الخ . والأسباب  
الرئيسية لجناح الأحداث فيما يبدو هي البيئة الأسرية ( كالأسرة المتصدعة ،  
وانخفاض المعايير الاجتماعية وأن يكون الأب سوسيوپاثيا ، والمؤثرات  
الاجتماعية ) كالعصابات ، ووجود ثقافة فرعية اجرامية ، وثقافة فرعية  
للمخدرات ) . وجناح الأحداث ظاهرة نادرة في المستويات الاجتماعية  
الاقتصادية المختلفة فهي ليست حكرا علي مستوي معين أو طبقة بعينها .

شلل الأحداث العام juvenile general paralysis  
لفظ مهجور ويطلق عليه الآن شلل الأحداث الخفيف juvenile paresis

شلل الأحداث الخفيف juvenile paresis  
زهري ولادي حيث تنتقل العدوي من الأم السي الجنين بعد الشهر الخامس من الحمل . وتظهر الاعراض عادة عندما يبلغ الطفل مابين العاشرة والثانية عشرة ، ويرجع هذا السي طول فترة الحضانة لجرثومة المرض . وتبدأ الاعراض بالخلط والاضطرابات البصرية ، وعدم التآزر أو التناسق الحركي ، وعطب الذاكرة وقصور في الحكم ، وتدهور تدريجي في جميع الجوانب اذا لم تعالج الحالة بالبنسلين قبل أن تستفحل . اسم آخر : شلل الأحداث الخفيف العام juvenile general paralysis

من الحدث juvenile period  
الفترة الزمنية الممتدة من بدايـة البلوغ السي نهاية المراهقة .

juvenile progressive spinal-muscular atrophy  
ضمور عضلي شوكي يتفاقم عند الأحداث

تابس أو ضني حديثي juvenile tabes  
نوع من الهزل يحدث عند الأطفال الذين يعانون من داء السفلس أو الزهري وراثيا أو عن طريق الإصابة به في الطفولة المبكرة . وتظهر الاعراض عادة بعد أن يبلغوا سن العاشرة ، وكثيرا ماتشمل ضمورا بصريا ، وتدهورا عقليا ، وضمورا عصبيا عاما مع شلل . وقد يظهر المريض نتائج سلبية علي اختبار واسرمان Wasserman-test

الصبورية juvenilism  
أن تستمر خصائص الأحداث في المظهر أو السلوك ، أي خصائص المراهقة وأنماطها السلوكية في مرحلة الرشد .

مقطع ( قريب ، بجانب ) juxta  
مقطع يعني قريب أو بجانب ، والكلمة من أصل لاتيني .

- (١) بصفة عامة يقصد بالكلمة وضع شيء بجانب آخر .
- (٢) وفي نظرية بياجيه ميل الطفل الصغير المعرفي الي الربط بين العناصر بعضها ببعض الآخر بطريقة بدائية بدلا من أن يدرك العلاقة العلية أو المنطقية بينهما
- (٣) أسلوب في البحوث المقارنة حيث توضع البيانات متقابلة لابرار نواحي التشابه ونواحي الاختلاف .



**K**





K معامل الاغتراب ، استجابة الظل ، العامل المكاني  
يشير الحرف إلي المعاني الآتية :

١ - معامل الاغتراب coefficient of alienation انظر الجزء الثاني

٢ - رمز استجابة الظل حيث يبدو أثر البعد الثالث

٣ - رمز العامل المكاني spatial factor

كافكا ، فرانز Kafka, Franz  
أديب وكاتب نمساوي ١٨٨٣ - ١٩٢٤ عالجت قصصه ورواياته بعمق أزمة  
الانسان المعاصر . انظر الوجودية في الجزء الثالث .

كالبيوم ، كارل لودفيج Kahlbaum, Karl Ludwig  
طبيب ألماني ١٨٢٨ - ١٨٩٩ انظر زملة كالبيوم - فرنك وصف عام ١٩٦٣  
التدهور العقلي في المراهقة وسماه paraphrenia hebetica وفي عام ١٨٧٤  
وصف الذهول الكتانوني واعتقد أنه يرجع الي مرض في الخ .

كان ، ايوجين Kahn, Eugen  
عالم نفس ألماني ١٨٨٧ - انظر اختبار كان لترتيب الرموز .

كان ، رويبن Kahn, Reuben  
عالم بكتريولوجيا أمريكي ١٨٨٧ - انظر اختبار فاسرمان-  
Wasser- man test

Kahn Test of Symbol Arrangement

اختبار كان لترتيب الرموز

اختبار تشخيصي مقنن حيث يطلب من المفحوص طغلا أو راشدا أن  
يرتب ١٦ شيئا مصنوعا من البلاستيك ( قلم ، مرساة ... الخ ) كوسيلة  
للتعرف علي تفكيره الرمزي الثقافي ومقارنة الأنواع النمطية من التفكير  
بالأنواع النمطية من التفكير للجماعات الكلينيكية ، بما في ذلك القساميين  
والعصابيين ومن تعرضوا لتلف الدماغ .

**Kainophobia , kainotophobia**

رهاب الجديد ، خوف الجديد ، فوبيا الجديد  
اسم آخر neophobia وهي خوف مرضي من كل جديد .

**kairos**

**لحظة القرار الخطير**

في علم النفس الوجودي ، لحظة قرار هام في حياة الفرد ، لحظة خبرة شخصية مؤثرة ومجبرة حين تتعرض المعاني والقيم المرتبطة بالحياة للتحويل وحين تطرأ تغيرات حاسمة علي الشخصية .

**Kakorrhaphiophobia** **خوف الفشل أو الاخفاق ، فوبيا الاخفاق**

انظر خوف الاخفاق في الجزء الثالث .

**Kalinowsky, Lothar B.**

**كالينوفسكي ، لوثر ب.**

طبيب نفسي مختص بعلاج الأعصاب neuropsychiatrist أمريكي وألماني المولد ١٨٩٩ . ولقد اشتهر كاختصاصي في العلاجات الجسمية وهو الذي نقل العلاج بالصدمة الكهربائية لأمريكا ، وبرهن علي كفاءته في علاج اضطرابات الاكتئاب وغيرها .

**Kallikak**

**كاليكاك**

لفظ زائف لعائلة امريكية كبيرة كان لها فرعان مستمران عبر أجيال أحدهما يتألف من مواطنين متوافقين والفرع الآخر قوامه أبناء وأحفاد غير متوافقين اجتماعيا وضعاف عقول وكحوليون ومجرمون ومضطربون عقليا. ولقد انتهى هنري جودارد Henry Goddard الذي درس حالة الأسرة الي أن طريقة شجرة النسب أثبتت أن الوراثة هي العامل الأساسي في حدوث الضعف العقلي ، طالما أن الفرع البارز قد تم انساله من زوجة سوية والفرع المعطوب قد تم انساله من زوجة متأخرة عقليا . ولقد تجاهل حقيقة مؤداها أن نسل هذه الفتاة قد نشئوا في ظروف سيئة . وهذا الاسم مشتق من كلمتين اغريقيتين الأولى kalos معني جميل وخير والآخرى kakos معني شرير سيء .

**كالمان ، فرانز جوزف** Kallmann, Franz Josef  
عالم وراثية وسيكلولوجي أمريكي ولد في ألمانيا ١٨٩٧ - ١٩٦٥ . ولقد طبق كالمان طرق دراسة التوائم ودراسة الأسرة لبحث دور الوراثة في الفصام واضطراب الهوس الاكتئابي ، والأذهنة النكوصية والجنسية المثلية والشيخوخة

**زملة كالمان** Kallmann's syndrome  
اضطراب وراثي يتصف بضعف المناسل الوظيفي وأحيانا يظهر في صورة خصوانية ، وتأخر عقلي ، وعمي لوني ، وفقد حاسة الشم ( خشم ) وحركة مشتركة synkinesia . وهذه الزملة تنتقل كسمة مهيمنة مرتبطة بالمصيفي X ( x-linked ) .

**عته كالموك** Kalmuk idiocy  
مصطلح بديل لزملة داون ( Down's syndrome ) ، يندر استخدامه . واللفظ مشتق من اسم قبيلة مونغولية متنقلة ( بدوية ) .

**كاميكاز** kamikaze  
انظر الانتحار الايثاري في الجزء الأول .

**كاندينسكي ، فيكتور** Kandinsky, Victor Chrisanfovic  
طبيب نفسي روسي ١٨٢٥ - ١٨٩٠ ، انظر عقدة كليبرامبول - كاندينسكي في الجزء الثاني .

**كانر ، لو** Kanner, Leo  
طبيب نفسي أمريكي متخصص في الأطفال ولد في المجر ١٨٩٤ - مؤلف طب نفس الطفل عام ١٩٢٥ Child Psychiatry وهو أول كتاب في الموضوع باللغة الانجليزية . ولقد اشتهر كانر بدراساته في الاجترارية الطفلية infantile autism ، وهي يميز بينها وفصام الطفولة . وتسمى هذه الاجترارية مرض كانر ، وزملة كانر .

كانط ، ايمانول Kant, Immanuel  
فيلسوف ألماني ١٧٢٤ - ١٨٠٤ ، انظر الأمر الواجب في الجزء الثاني .  
وانظر هيدجر في هذا الجزء .

كانزر مارك Kanzer, Mark  
محلل نفسي أمريكي ١٩٠٨ - أجري دراساته الأساسية في تطبيق  
التحليل واستخدامه لفهم السلوك الإنساني . وعمل علي تطوير امكانيات  
التحليل النفسي بالبحث في تاريخه وبتقويم طرقه في الميدانين الكلينيكي  
والسلوكي ، وفي التربية التحليلية وفي البحوث وفي التنظيمات الادارية  
وفي تحديد مصطلحاته ومفاهيمه .

كابا Kappa  
الحرف العاشر في الابجدية الإغريقية .

موجات كابا kappa waves  
موجات المخ بتردد يشابه موجات ألفا ( عشر دورات في الثانية ) ولكن  
مع سعة أضعف . وهي تحدث عادة أثناء قيام الفرد بالقراءة والتفكير أو رؤية  
حلم .

كاردينر ، أبرام Kardiner, Abram  
محلل نفسي أمريكي ١٨٩١ - ١٩٨١ . وكان كاردينر تلميذا لفرويد  
وشارك في تأسيس أول مدرسة أمريكية للتحليل النفسي في نيويورك عام  
١٩٣٠ واتجهت جهوده في الأساس لدراسة التكيف الانساني كما يري من خلال  
الأعصبة الصادمة والدراسات عبر الثقافية للنمو الانساني . انظر نظام عمل  
الجسم في الجزء الاول والشخصية الاساسية في الجزء الثاني .

جماع ناقص karezza  
انظر carezza في الجزء الثاني .

مقطعان ( نواة الخلية ) kary, karyo  
مقطعان يشيران إلي ماله صلة بنواة الخلية .

karyology علم النوي الخلوية  
فرع من علم الاحياء يبحث في نوي الخلايا ، وخصائص الكروموسومات .

karyoplasm بروتوبلازم ، نواة الخلية

karyotype نمط النواة  
البنية الكروموزومية للخلية ، والتكوين الكروموزومي للفرد أو للنوع .  
أي أنه يشير الي عدد الصبغيات ومكوناتها .

Kasanin, Jacob Sergi كازانين ، جاكوب سرجي  
عالم نفس أمريكي ١٨٩٧-١٩٤٦ .

kat قات  
khat انظر

kat, kata, kato, kath مقاطع ( تحت ، معاكس )  
مقاطع تشير إلى معاني :  
(١) تحت ، متجه الي أسفل (٢) معاكس

katabolism أيض هدمي  
انظر الهدم الحيوي في الجزء الثاني . وتكتب أحيانا catabolism

katagoric tendency ميل هدام  
الدفعات النفسية التي تميل الي منع الفرد من تحقيق هدف حياتي موجب وبناء . وهذا الميل عكس الميل البناء . anagogic t الذي يمثل القيادة الي الرفعة والدفعات البناءة ( شتيكل Stekel ) .

katasexuality سفالة جنسية  
تفضيل جنسي للاتصال بالموتى وبالأشخاص الذين تشبه خصائصهم خصائص الحيوان .

katatonia حالة كتاتونية

انظر حالة كتاتونية في الجزء الثاني . وتكتب أحيانا catatonia .

kathisophobia خواف الجلوس

خوف مرضي من الجلوس .

kation أيون موجب الشحنة

انظر أيون موجب الشحنة في الجزء الثاني .

kava فلفل كاوة / مسكر مصنوع منه

راتنج عطري مشتق من شجيرة تنمو في جزر في المحيط الهادي .  
والعناصر النشطة في النبات ، وهي القلوانيات أو القلويدات التي تسكن  
الآلام دون أن تغيي الوعي ، تؤخذ من خلايا الجذر والساق السفلي بضعفها .  
واللعاب الانساني يحدث التغيرات ويخفف بالماء ويرشح قبل تناوله .

Kayser, Bernhard كايزر ، برنهارد

hepatolenticular طبيب عيون ألماني ١٨٦٩ - ١٩٥٤ ، انظر  
degeneration حلقة كايزر فليشر Kayser-Fleischer .

K complex عقدة لحاتية

استجابة لحاتية معممة يثيرها مثير سمعي أثناء النوم ويكشف عنها  
رسام المخ الكهربائي .

Keeler, Leonard كيلر ، ليونارد

عالم أمريكي متخصص في علم الجريمة ١٩٠٣ - ١٩٤٩ انظر مرسمة  
الانفعالات عند كيلر .

Keeler polygraph

مرسمة الانفعالات عن كيلر ، بوليغراف كيلر  
كاشف الكذب الأصلي صنعه ليونارد كييلر ، وهو جهاز يسجل في آن  
واحد النبض والتنفس وضغط الدم ، والاستجابة الكهربائية الجلدية وذلك كله

أثناء تعرض الفحوص لأسئلة عليه أن يجيب عنها. انظر كاشف الكذب  
. lie detector

#### أقراص اليقظة keep-awake pills

اسم شائع لأقراص منشطة تحتوي علي الكافيين كعنصر نشط ويمكن  
شراؤها دون وصفة طبية . والقرص يحتوي عادة علي مايقرب من ١٠٠  
مليجرام من الكافيين . وهذا المقدار يكافيء مقدار الكافيين الذي يحتوي عليه  
فنجان من القهوة ، أو فنجانين من الشاي الثقيل .

#### تمارينات كيجل Kegel exercises

تدريبات وضعها كيجل عام ١٩٥٢ لمساعدة الاناث علي السيطرة علي  
عضلة عصب العانة . والسيطرة علي هذه العضلة اثناء الجماع تمكن النساء  
من زيادة المتعة الجنسية ، فالعضلة تزيد من الضغط البطني بالتقلص ،  
فيجذب الشرج نحو عظمة العانة كما يحدث حين يزيد الفرد من تحكمه في  
عاصرة المثانة .

#### كيلر ، هيلين Keller, Helen

كاتبة أمريكية ١٨٨٠ - ١٩٦٨ كانت عمياء صماء منذ الشهر التاسع عشر  
من عمرها نتيجة لتعرضها للحمى القرمزية . ولقد أصبحت أبرز مثال علي  
الدافعية القوية والنجاح في التغلب علي الصعاب .

#### خطة كيلر Keller plan

صيغة من صيغ التعليم الافراي وضعها وطورها " فرد كيلر " (Fred  
Keller ١٨٩٩ ) وتقضي بأن تعرض المادة علي التلاميذ في وحدات صغيرة  
نسبياً . وعندما يشعر التلميذ بأنه مستعد بعد دراسة الوحدة فعليه أن  
يجيب عن اختبار قصير عن هذه الوحدة ، فإذا نجح انتقل الي الوحدة  
التالية . وفي محاولة لمراعاة اطار التعلم الاشرطي الذي يعمل كيلر علي  
أساسه لايوجد عقاب علي الاخفاق في اجتياز اختبار الوحدة ، ويكافأ التلميذ  
بمئحة درجة النجاح عند اجتيازها . ومقدار الزمن الذي يحتاجه التلميذ  
لاتمام دراسة مقرر أو مساق يعتمد علي امكانياته . والمدرسون متوافرون  
كمصادر يرجع اليها التلميذ طلباً للنصح أو للتوضيح والمناقشة .

**كيلي ، جورج الكسندر** Kelly, George Alexander  
عالم نفس اكلينيكي أمريكي يعتبر من رواد علم النفس الكلينيكي  
١٦٧٠، وأسس عيادة نفسية للخدمة وللتدريب ، وقدم نظرية في الشخصية  
تقوم علي فكرة أساسية هي أن تصور الفرد للعالم الذي يعيش فيه وللناس  
الذين يقابلهم هو المحدد الهام لسلوكهم . نشر عمله العلمي في مجلدين بعنوان  
The Psychology of Personal Construct. ولقد أثرت طريقته الكلينيكية  
ونظريته تأثيرا كبيرا ونشطت مجموعة من البحوث في أمريكا وخارجها .  
درس في جامعة ولاية أوهايو عشرين عاما .

**تقويم الندبة جراحيا** keloplasty  
جراحة ترميم الندوب وأنسجتها .

**كمبف ، ادوارد** Kempf, Edward J.  
طبيب نفسي أمريكي ١٨٨٥ - ١٩٧١ .

**مرض كمبف** Kempf's disease  
حالة قلق حادة تعترى الفرد حين يخاف التعرض لهجوم جنسي مثلي ، أو  
يخشى مظنة الآخرين أو اعتقادهم بأنه جنسي مثلي ولقد وصف كمبف هذا  
الاضطراب أول مرة عام ١٩٢٠م. واللفظ في أساسه مكافئ للفرع الجنسي  
المثلي homosexual panic .

**كندال ، موريس جورج** Kendall, Maurice George  
اخصائي انجليزي ١٩٠٧ - انظر تاو كندال فيما يأتي ، ومعامل الاتفاق  
في الجزء الثاني .

**تاو كندال** Kendall's tau  
مقياس لبارامترية للارتباط .

**اختبارات كندال** Kendall tests  
عدة مقاييس لبارامترية للارتباط تفيد حين لا تتوافر للبيانات  
المسلمات التي تستند إليها التحليلات الارتباطية المعيارية .



kenophobia      خواف الخلاء  
خوف مرضي من الساحات الفسيحة والخلاء . انظر أيضا cenophobia  
الجزء الثاني .

Kent, Grace Helen      كنت ، جريس هيلين  
عالمة نفس أمريكية ١٨٧٥ ، انظر اختبار كنت روزانوف وسلسلة كنت  
لقياس المهارات في الطوارئ .

Kent EGY      سلسلة كنت لقياس المهارات اثناء الطوارئ

Kent-Rosanoff Test      اختبار كنت - روزانوف  
اختبار تداعي كلمات يتألف من مائة كلمة وضعه كنت ، وروزانوف  
ويصحبه جداول تبين التواتر النسبي للاستجابات بالنسبة لكل كلمة يمكن  
استخدامها لتحديد ما إذا كان تداعي الكلمات بالنسبة لمفحوص معين سوي أم  
غير سوي .

Kent Series of Emergency Skills      سلسلة كنت لقياس المهارات اثناء الطوارئ  
سلسلة من الاختبارات الفردية صممت لتزودنا بتقدير أولي أو مبدئي  
للذكاء العام للأطفال في الأعمار المختلفة من سن ٥ الي ٧ ، ومن سن ٦ الي ٨ ،  
ومن ٧ الي ١٠ ، ومن ٩ الي ١٤ سنة .

kerat, kerato      مقطعان (قرنية ، قرني )  
يشيران إلي ماله صلة بالقرنية ، قرني .

keratin      قرنين ، كراتين  
مادة عضوية نيتروجينية،وهي أساس النسيج القرني والشعر والأظافر

keratitis      التهاب القرنية  
التهاب في قرنية العين يحدث نتيجة لجرح أو قرحة وله أنواع عدة .  
انظر زملة كوجان في الجزء الثاني .

keratoconus

قرنية مخروطية

نتوء مخروطي في قرنية العين .

keratosis

ورم قرني

نمو قرني شبيه بالورم مثل الحساة أو الثؤلول . والورم القرني الاكتيني أو الشيخي الذي يتكون أحيانا علي جلد شخص مسن تعرض للشمس سنوات طوال كثيرا ما يتطور الي سرطان . والورم القرني البلعومي هو نمو في جدار البلعوم يستطيع أن يحدث اضطرابات في الكلام وقد يتطور الي سرطان .

keraunoneurosis

عصاب البرق

نمط من العصاب الصدمي يرتبط بخبرة الخوف من البرق أو أي أشكال أخرى من الصدمة الكهربائية الشديدة .

keraunophobia

خواف البرق ، فوبيا البرق

خوف مرضي من البرق ، انظر فوبيا النجوم في الجزء الأول .

kernel

جملة أولية ، الجملة النواة ، نقوس الحيوانات

جملة أولية تتألف من شبه جملة اسمية أو فعل . وهذه الجمل الأولية هي أساس التركيبات اللغوية الأطول والأكثر تعقيدا . ومن معاني هذه الكلمة أيضا أنها تشير إلي الاسم العامي لنقوس الحيوانات .

kernicterus

يرقان ثووي

اضطراب وُلادي يرتبط بتزايد مستويات البيليروبين عند الطفل الحديث الولادة . ويتميز بصفرار أو يرقان شديد وله امكانية إحداث تلف شديد في الجهاز العصبي المركزي . وكثيرا ما يكون هذا اليرقان تفاقما لعدم استئلاف العامل الريصي Rh-factor .

Kernig, Valdimir Michailovich

كيرنج ، فالديمير ميخالوفتش

طبيب روسي ١٨٤٠ - ١٩١٧ انظر علامة كيرنج .

**علامة كيرنج** Kernig's sign  
فعل منعكس يعتبر علامة تشخيص علي الالتهاب السحائي . حيث تكون العضلات المأبضية في الساقين متيبسة بحيث يعجز المريض عن مد الساقين عند الركبة عندما يشكل الفخذان زاوية قائمة مع الجسم .

**الكيتونات** ketones  
مركبات كيميائية تتكون في أنسجة الجسم نتيجة لأيض غير مناسب للدهنيات في الغذاء . أن أيض الدهنيات يتطلب مقدارا مناسباً من الكربوهيدرات ، وعندما يكون تناول الكربوهيدرات محدوداً ، فإن الدهنيات لا تحرق بأكملها وتخرج ككيتونات . وهذه إذا لم تخرج علي نحو سوي كما في حالات الديابيطس السكري ( الداء السكري ) تنشأ حالة تسمى الكيتونة ( أو فرط الأجسام الكيتونية في الدم ) وتؤدي بدورها الي حمضنة الدم أو نقص قلويته .

**فلل كارة** keu  
انظر kava فيما سبق من هذا الجزء .

**مفتاح** key  
لقد اتسع معني الكلمة من صناعة الأقفال ليعني أي أداة تشتمل علي معلومات ضرورية لفك مغاليق رسالة أو لفهم شيء . ومن ثم فإن هذه الكلمة تعني (١) مجموعة القوانين والمبادئ التي تتيح لنا أن نفك رموز شفرة رسالة أو أن نعيد ترميزها (٢) مجموعة الإجابات الصحيحة لعناصر الاختبار (٣) شرح يصاحب رسماً بيانياً أو جدولاً يكشف عن مغزي ومعني مجموعة العلامات والرموز المستخدمة فيه (٤) علامة أو إشارة توضح السياق الذي ينظر لواقعة معينة في إطاره . علي سبيل المثال قبول طالب الدراسات الدينية لعرض حجج الملاحدة ودراستها للرد عليها (٥) في التعلم الاشرافي قرص صغير علي الطائر أن ينقره لكي يتلقي التعزيز (٦) قد يكون المفتاح كتاباً يساعد القاريء علي فهم مصطلحات العلوم ككتاب مفتاح العلوم للسكاكي .

**سؤال مفتاحي** key question  
عند أدلر ، سؤال صمم ليكشف عن غرض المريض وهدفه من كونه مريضاً ومشاعره الشخصية التي ترتبط بالأعراض .

**كلمة مفتاح**  
key-word  
في نظام استرجاع البيانات تستخدم كلمة لها دلالة معينة يمكن بها استدعاء ما يحتويه الملف من بيانات .

**طريقة الكلمة المفتاحية**  
key-word method  
طريقة تستخدم في تعلم مفردات لغة أجنبية . فإذا كانت لغة الأم انجليزية فإن طريقة كلمة المفتاح تتألف من كلمة انجليزية ترتبط بصوت الكلمة الأجنبية وتتصل بمعناها في صورة عقلية . فالكلمة الفرنسية livre ( وتعني كتابا بالعربية ) قد تذكر المتعلم الانجليزي بكلمة انجليزية هي leaf وتعني ورقة أو ورقة نبات ، ويمكن ربط الورقة بالكتاب في صورة عقلية .

**قات**  
khat  
مولد خفيف للذهيان ومنشط يؤخذ من أوراق وبراعم ومن الأغصان الصغيرة لشجيرات دائمة الخضرة تسمى Catha edulis وتنمو في أفريقيا المدارية أو الاستوائية وفي مناطق أخرى مماثلة . والعناصر النشطة في القات تشمل عقاقير من نوع الافدرين ephedrine والامفيتامين . ولقد استوردت هذه الشجيرات من افريقيا الي شبه الجزيرة العربية قرونا طويلة وكانت مصدرا لنوع من الشاي استخدم في العالم العربي قبل انتشار القهوة .

**خلين**  
khellin  
مادة بلورية تستخلص من ثمار الخلّة ، تستخدم في علاج حصي الكلي والحالب ، وهي مضادة للتقلصات .

**كيبوتز**  
kibbutz  
مستعمرة اسرائيلية اختيارية تقوم علي حياة اقتصادية واجتماعية وتيسيرات كوميونية مشتركة لتنشئة الأطفال . ويسكن الاطفال في بيت الرضع في البداية ، ثم يعيشون في مساكن مشتركة منعزلة عن السكن الوالدي وتقوم الامهات بإرضاع أطفالهن رضاعة طبيعية ويلعبونهم خلال نموهم في أوقات مرتبة ، وأثناء عمل الامهات تقوم مربيات برعاية الأطفال كامهات بديلة.

#### مرض الكلى

#### kidney disease

أي اضطراب يتميز بالتهاب وإصابة وعيوب بنوية وأورام أو تكوين حصاة في الكلى . ويسمى التهاب حوض الكلى pyelitis وإذا لحق الالتهاب بمناطق أعمق في الكلى سمي المرض التهاب الكلى وحيضتها pyelonephritis والتهاب الكبيبات يسمى التهاب كلوي كبيبي glomerulonephritis - وهناك نوع من التلف يسببه ارتفاع الضغط أو فرط التوتر ويعرف بتصلب الكلى nephrosclerosis . انظر التهاب كلوي في الجزء الثالث ، وكذلك مرض المرحلة النهائية الكلوي .

#### فشل كلوي

#### kidney failure

عجز الكلى عن القيام بوظائفها السوية وهي إفراز النواتج الأيضية بمستويات الدم السائل أو أن تستبقي النسبة المناسبة من الشوارد الكهربائية وإذا لم يعالج أو يصحح هذا الفشل فإنه يؤدي إلى تسمم دموي ( بولينا ) ويتناقص إفراز البول ويتراكم السائل في أنسجة الجسم أو فرط في بوتاسيوم الدم مما يحدث ضعفا عضليا وتوقفا في القلب . ويمكن الحصول على العلاج عن طريق الديليزة أو الانفاذ ( الفصل الغشائي ) والتي يستخدمها في أمريكا وحدها خمسون ألف مريض وذلك للتخلص من فرط البوتاسيوم في نواتج البولينا .

#### زرع الكلى

#### kidney transplant

استئصال جراحي للكلى المريضة واستبدالها بكلى متبرع بها بناء على وصية شخص قبل موته صحيح الكليتين ، أو تبرع فرد حي وعادة مايكون المتبرع من أقرباء المريض ويشترط سلامته الصحية . ولقد أجريت أول عملية لزرع الكلى عام ١٩٥٤ وكانت بين توأمين متماثلين . ولقد أجريت حتى الآن عشرات الآلاف من عمليات نقل الكلى وزرعها بمعدل حياة يزيد عن ٨٠٪ . ومعظم الاخفاقات في هذه العملية ترجع إلى نبذا استجابة المناعة للترقيع .

#### ثقافة الطفل

#### kid's culture

مصطلح يقال على سبيل الدعابة غير أن له مضامين هامة ومثيرة للاهتمام . إنه يشير إلى فكرة هي أن للأطفال ثقافتهم الفرعية ، أي أن لهم قواعد اجتماعية وألعابا ولغة خاصة وطقوسا ... الخ . ويمر كل شخص بهذه

الثقافة في طفولته ويتشكل بها علي نحو مناسب لفترة مؤقتة . وعندما ينظر الراشد الي مرحلة طفولته يجد أن من الصعوبة عليه فهم هذه الثقافة فهما تاما ، ويكون أشبه بالانثروبولوجي الذي يدرس ثقافة تختلف عن الثقافة التي ولد وعاش فيها .

كيركيجارد ، سورن أبي Kierkegaard Soren Aaby  
فيلسوف دانمركي وعالم لاهوت ١٨١٣ - ١٨٥٥ انظر الوجودية .

كيلو kilo  
بادئة بمعنى ألف .

قلق الحاسب الآلي kilobytophobia  
انظر الأمية في الحاسب الآلي في الجزء الثاني والفكرة أننا لكي نمحو هذه الأمية لابد أن نتغلب علي قلق الحاسب الآلي أو خوافه .

كيميلو kimilue  
زملة مرتبطة بثقافة معينة نجدها عند السكان الأصليين من الديجينو Diegueno الأمريكيين الذين يعيشون في جنوب كاليفورنيا . ويتميز أصحاب هذه الزملة بفقدانهم للاهتمام بالحياة اليومية وبعدم الاكتراث وفقدان الشهية و الاحلام الجنسية القوية .

روضة أطفال kindergarden  
مدرسة تخصص للأطفال في مرحلة عمرية تلي الحضنة وتسبق المدرسة الابتدائية وتستند برامجها إلي أنشطة لاعبة لها فائدتها التربوية الاجتماعية ، وتتيح للأطفال اكتساب المهارات والاتجاهات التي يتطلبها التعبير عن الذات ومواجهة المواقف الحياتية والتعاون مع الآخرين .

كندلر ، ورنر Kindler, Werner  
طبيب ألماني متخصص في مبحث الأذن والأنف والحنجرة وأمراضها ١٨٩٥ .

kine, kinesis

مقطعان (حركة)

مقطعان يشيران إلي مايتصل بالحركة .

kinephantom

خداع حركي

وهم الحركة ، خداع بصري يتعلق باتجاه الحركة ، كثيرا مايري كنقل عجلات تتحرك في اتجاه مضاد . والمفهوم يتميز عن خداع الحركة بمعني تفسير شيء ساكن علي أنه متحرك أو ادراك حركة مكانية حيث لاتوجد أشياء متحركة .

kinesalgia

ألم الحركة ، وجع الانقباض الحركي

kinesic behavior

سلوك حركي

شكل من أشكال السلوك يتواصل الأفراد فيه باستخدام حركات الجسم بدلا من استخدامهم للغة . كاستخدام الغمز بالعين وهز الكتفين تعبيراً عن الاستهجان واللامبالاة، واحمرار الوجه تعبير عن الخجل وحركات العينين . الخ

kinesics

دراسة الحركة

دراسة الحركة وخاصة تلك المتضمنة في الاتصال عن طريق الإيماءات وأوضاع الجسم وتعابير الوجه .

kinesimeter

مقياس الحركة ، مقياس عتبة الاحساس الحركي

kinesiology

مبحث الحركة، التمارين الحركية

دراسة العلاقة بين الخصائص التشريحية والوظائف الفسيولوجية من ناحية وحركة الجسم من ناحية أخرى .

kinesophobia

فوبيا الحركة

خوف مرضي من الحركة . انظر خواف العمل أو الأداء في الجزء الثالث .

kinesthesia

حاسة الحركة ، احساس بالحركة

انظر احساس بالحركة kinesthetic sense

kinesthetic hallucination هلوسة حركية

ادراك زائف لحركة الجسم . مثال : قد يشعر المريض الفصامي أن رأسه تتضخم ، والمريض اذا تعاطي عقارا مهلوسا قد يشعر أن ساعديه أو ساقيه تزدادان طولاً وامتداداً ، أو أن المبتور قد يشعر أو يحس بحركة في طرف مفقود .

kinesthetic method طريقة حركية

أسلوب لعلاج اضطرابات النطق والكتابة حيث يتم التركيز على الاحساس العضلية المتضمنة في الأداء الصحيح والأداء الخاطيء .

kinesthetic perception ادراك حركي ( في القراءة )

تمييز الكلمة والتعرف عليها من خلال حروفها أو كتابتها ويتضمن احساساً لمسيا وما يرتبط به من حركة مصاحبة .

kinesthetic response استجابة حركية

في اختبار رورشاخ ، استجابة تسقط حركة وفعل أو حياة علي بقع الحبر .

kinesthetic sense احساس بالحركة

الإحساس الذي يوفر بيانات عن طريق المستقبلات في العضلات والأوتار والمفاصل والذي يمكننا من السيطرة علي حركاتنا وتحقيق التناسق أو التآزر بينها بما في ذلك المشي والتحدث ، والتعبير الوجهي ، والإيماءات ووضع الجسم

kinesthetic-tactual method طريقة حركية لمسية

طريقة لتدريس الأصم تجمع بين الأسلوب الحركي مع تنبيه وتدريب للإحساس اللمسي .

kinetic حركي ، مسبب الحركة

ما يتصل بالحركة .



- kinetic depth effect      أثر عمق الحركة  
أثر ادراكي حيث يظهر النمط البصري مسطحاً (له بعدان) في سكونه ،  
وعندما يتحرك يبدو عميقاً (أي له ثلاثة أبعاد) .
- kinetic energy      طاقة حركية
- kinetic information      معلومات حركية  
الايحاءات الملاحظة وأوضاع الجسم وغيرها من أمارات وإشارات لغة الجسم  
التي تستخدم في تقويم المريض وتقدير حالته .
- kinetic reversal      كلام معكوس  
قلب الأحرف في الكلمات أو قلب الأعداد .
- kinetics      علم الحركة
- kingdom of ends      مملكة الغايات  
مفهوم كانطي يراد به تلك العلاقة المنتظمة بين الكائنات الحية العاقلة  
علي أساس قوانين موضوعية مشتركة . وتستطيع هذه الكائنات باستخدام  
العقل أن تصطنع لنفسها غايات وأن تشرع لنفسها ، بل أن تصبح هي نفسها  
غايات في ذاتها . وهذه المملكة مثل أعلي للأخلاق عند كانط يمكن بلوغه عن  
طريق الحرية .
- kin group      جماعة قرابية  
جماعة تحدث بروابط الدم أو الزواج .
- king-slave fantasy      فانتازيا الملك والعبد  
حلم يقظة يلعب فيه الفرد دور الملك أو دور العبد ، ويتبادل الدورين أو  
يلعب الدورين .
- kinky-hair disease      مرض الشعر المتحجن أو المقتل  
اضطراب أسري يؤثر في التمثيل السوي للنحاس من الأمعاء ، ويتسم

بشعر مفتل . ويعاني الأطفال من ضمور مخي أو تحلل وتأخر في النمو، وقد يحدث موت مبكر . والتشخيص المبكر واعطاء المريض نحاسا قد يمنع الضرر .

**كنزي ، ألفرد Kinsey, Alfred**  
عالم حيوان أمريكي ١٨٩٤ - ١٩٥٦ . وكان مديرا لمعهد البحوث الجنسية في بلومنجتن ، انديانا وقام المعهد بدراسة لجميع مراحل السلوك الجنسي استغرقت ١٥ عاما ونشرت في تقرير كنزي المشهور وهو أول دراسة شاملة امبيريقية في علم الجنس . يتألف التقرير من مجلدين أحدهما عن السلوك الجنسي عند ذكر الانسان نشر عام ١٩٤٨ ، والآخر عند انثاء نشر عام ١٩٥٣ وقد بلغت عينة الدراسة ١٨٥٠٠ رجلا وامرأة .

**قربا** kinship  
لفظ عام يستخدم ليعني العلاقة الاجتماعية التي تقوم علي الأسرة . وله مكونات أحدهما علاقات القربا القائمة علي صلة الدم أو العلاقات العاصبة وتلك التي تقوم علي العرف الاجتماعي والاتفاق الثقافي كالزواج والتبني . وتحدد الأدوار والحقوق والالتزامات التي علي الأقرباء أن يقوموا بها تحديد ثقافيا ، وليس علي أساس القربا البيولوجية المحضة .

**شبكة قربا** kinship network  
نسق علاقات الدم الذي يعترف به المجتمع أو الثقافة يسمى ايضا نسق قرابي .

**طريقة كنزي** Kinzie method  
طريقة لتدريس قراءة الشفتين ، قدمتها كورا كنزي وروز كنزي .

**كيركبرايد ، توماس Kirkbride, Thomas**  
طبيب أمريكي ١٨٠٩ - ١٨٨٣ عمل كرئيس اطباء في مستشفى بنسلفانيا للمرضي العقليين من ١٨٤٠ - ١٨٨٠ وقام بدور نشط فيما سمي بـ " نهضة الطب النفسي الأمريكي The Renaissance of A.p " بمعارضته إجراءات مثل نزف الدم والتقييء والحجر وبوضع طريقة علاجية خلقية تقوم علي رعاية المرضى والعناية بهم بلطف وكياسة وفهم ، وبإشغالهم في العلاج

المهني والأنشطة الدينية والتربوية والاجتماعية . وكأحد المؤسسين وفيما بعد اختير رئيسا لرابطة المراقبين الطبيين للمؤسسات الأمريكية للأمراض العقلية the Association of Medical Superintendents of the American institutions for the Insane وتعاون وشارك في بلورة مجموعة من الأسس الهامة والأفكار منها أن الجنون مرض قابل للبرء وأنه يعالج بنجاح كبير في المؤسسات حسنة التنظيم التي صممت وأنشئت خصيصا لهذا الغرض ولقد قدم هو نفسه تصميمًا لذلك سمي خطة كيركبرايد Kirkbride Plan تقوم علي إنشاء مباني حسنة التجهيز بها فراغات كبيرة للتهوية وهو تصور يمثل تحسنا هائلا إذا قورن بمؤسسات العلاج لهذه الفئة في ذلك الوقت غير أنه شجع علي اقامة بنايات ضخمة مركبة في أماكن نائية .

**سلوك التقبيل** kissing behavior  
نشاط قوامه الاحتكاك بالشفاه ، عادة مايكون علامة علي الصداقة أو الحب. والقبلة قد تتضمن اتصالا واحتكاكا بأي جزء في الجسم وبدرجات مختلفة من الضغط . وقبلة الفم للفم قد تتضمن احتكاك اللسانين . وسلوك التقبيل قد يكون متصلا بسلوك اللعق الذي تظهره الحيوانات الأليفة . وهذا السلوك لا يلاحظ في جميع الثقافات .

**مرض التقبيل** Kissing disease  
انظر داء وحيدات النواة الانتاني infectious-mononucleosis.

**كجيرستد ، كونراد لودفيج** Kjersted, Conrad Ludwig  
عالم نفس أمريكي ١٨٨٣ .

**قانون كجيرستد - روبنسون** Kjersted-Robinson law  
مبدأ مؤداه أن مقدار المادة المتعلمة في زمن معين ثابت نسبيا ولا يتوقف علي طول المادة .

**كلودر ، جوزيف فكتور** Klauder, Joseph Victor  
عالم في الأمراض الجلدية ١٨٨٨ - ١٩٦٢ ، انظر زملة ستيفنز - جونسون Stevens-Johnson وتسمي أيضا زملة كلودر Klauder's syndrome .

**klebedenken** كلايدنچكين  
اضطراب يرتبط بالفصام حيث يكر ن التفكير صعبا ودؤوبا . والكلمة  
ألمانية .

**kleblattschadel syndrome** زملة كليبلاتشادل  
نمط من العيب الولادي يتسم بجمجمة ذات ثلاثة فصوص تحدث نتيجة  
انحساج المخ جانبيا والي أعلي من خلال مفصل الجمجمة . ويكون لدي المريض  
استسقاء الدماغ ، وتأخر عقلي شديد وأطراف قصيرة قصر اشاذا . انظر ايضا  
جمجمة ورقة البرسيم cloverleaf skull .

**Klein, David** كلاين ، دافيد  
عالم وراثة سويسري ١٩٠٨ - انظر زملة تريتشر كولينز Treacher  
Collins syndrome .

**Klein, Melanie** كلاين ، ميلاني  
محللة نفسية مجرية ١٨٨٢ - ١٩٦٠ وكانت اول معالج يستخدم اللعب  
كأسلوب للتحليل والعلاج ، ولها اجتهادات نظرية من أهمها أن عقدة أوديب ،  
والاتجاهات البارانية والأنا الأعلى تبدأ في التكوين في مرحلة الرضاعة  
المبكرة . وقد اعتقدت أن نشاط اللعب الحر يشبه التداعي الطليق وأن علاقة  
الطفل بالمعالج تؤدي الي اسقاطات حقيقية تكشف عن مشكلاته .

**Kleine, Willi** كلاين ، ويلي  
طبيب نفسي ألماني ١٩٢٥ -

**Kleine-Levin syndrome** زملة كلاين - ليفن  
اضطراب في المخ يحتمل أنه يرجع الي سوء قيام الفص الجبهي أو  
الهيپوثلاموس ( تحت المهاد ) بوظيفته ، ويتسم بعوارض من تغييم في الوعي ،  
وشهوة كلبية أو بقرية ، وكثرة النوم ونوم لايقاوم وفقدان ذاكرة جزئي وتأخر  
في التآزر الحركي .

**klepto** مقطع ( سرقة )  
مقطع يعني سرقة .

kleptolagnia غلظة السرقة ، شهوة السرقة  
شهوة مرضية ملحة للسرقة ، وترتبط عادة باستثارة جنسية .

kleptomania هوس السرقة ، جنون السرقة  
اضطراب في السيطرة على النزعات والدفعات يتسم ب (أ) بالاخفاق المتكرر في مقاومة الرغبة في سرقة أشياء لا يحتاجها الفرد مباشرة ، أو ليس لها قيمة مالية ، وقد يعطيها للغير ويخفيها أو يعيدها بطريقة سرية (ب) مشاعر التوتر المتزايد قبل اتيان فعل السرقة (ج) والاحساس باللذة أو بالارتياح عند اقترافها . والسرقة من هذا النوع لا ترجع الي اضطراب في التصرف أو الي اضطراب " الشخصية المضادة للمجتمع " . ولا يتم القيام بها بعد تخطيط بعيد المدى أو بمساعدة الآخرين وتواطئهم . (DSM III)

kleptophobia خواف السرقة ، خواف اللصوص  
خوف مرضي من أن يصبح الفرد لصا ، أو خوف مرضي من أن يسرق .

Kline, Nathan Schellenberg كلاين ، ناثان سكيلنبرج  
طبيب نفسي أمريكي باحث ١٩١٦ - ١٩٨٣ انظر منشط نفسي psychich energizer .

Klineberg, Otto كلاينبرج ، أوتو  
عالم نفس اجتماعي أمريكي ١٨٨٩ - ولقد برز باعتباره رائدا في دراسة الفروق بين السلالات والأجناس والجماعات السلالية والجوانب الثقافية للشخصية والصحة النفسية .

Klinefelter, Harry Fitch كلاينفلتر ، هاري فتش  
طبيب أمريكي ١٩١٢ - انظر زملة كلاينفلتر ، انظر أيضا عيب وراثي في الجزء الثالث .

Klinefelter's syndrome زملة كلاينفلتر  
اضطراب صبغي أو كروموسومي يؤثر في الذكور الذين يولدون بنمط نواة من نوع XXY و 47 ، مما يؤدي الي صغر الخصيتين أو غيبة المنسي أو

النفط ، وكبر الشدين وإفراز هرمون منشط أو مثير للجريب أو الحويصلة .  
والتأخر العقلي بين أصحاب هذه الزملة ليس شائعا ولكن التعرض لمشكلات  
سلوكية يتضح من ارتفاع البطالة بينهم ، كذلك الطلاق والكحولية . ومعدل  
الحجز في مؤسسات الأمراض العقلية للذكور المصابين يبلغ ثلاثة أمثال  
مايتعرض له الأسوياء . وتسمى أيضا زملة X X Y

Klinger, Friedrich Maximilian Von

كلنجر ، فردريك ماكسيميلان فون  
كاتب مسرحي وروائي ألماني ١٧٥٢ - ١٨٣٩ انظر مرحلة الزوبعة  
والضغط storm and stress period وهذه المرحلة من الاضطراب والاهتياج  
اتخذت اسمها من عنوان احد رواياته .

Klinotaxis

حركة متقطعة

حركة تقطعها فترات لتقويم مصادر المثيرات . انظر taxes وهي  
حركات الكائنات الحية المتحركة استجابة لمثير .

Klippel Maurice

كليبل ، موريس

عالم أعصاب فرنسي ١٨٥٨ - ١٩٤٢ . انظر زملة كليبل - فيل وأيضا  
زملة بونيفي - أولريش في الجزء الثاني .

Klippel-Feil syndrome

زملة كليبل - فيل

قصور جبلي يتسم صاحبها برقبة قصيرة ، ويكون حد الشعر في فروة  
الرأس منخفضا ، وعدد الفقرات قليل ، وقد يلتحم بعضها في كتلة واحدة .  
وكثيرا ما تكون هذه الحالة مصحوبة بصمم وتأخر عقلي .

klismaphilia

كليز مافيليا

اضطراب نفسي جنسي يتسم بالاعتماد علي استخدام الحقنة الشرجية  
لتحقيق الاستثارة الجنسية .

Klumpke's paralysis

شلل كلمبك

انظر زملة ديزيرين - كلمبك في الجزء الثالث .

كلوفر ، هينريخ Kluver, Heinrich  
عالم أعصاب أمريكي ألماني المولد ١٨٩٨ - ١٩٧٩ م .

**زملة كلوفر - بومبي Kluver-Bucy syndrome**  
حالة تنشأ عن استئصال الفص الصدغي أو عن تغيرات ضمورية معينة في اللحاء الدماغي ، وتتسم بميل الي فحص جميع الأشياء باللمس أو بوضعها في الفم . وهناك آثار أخرى تشمل تزايد النشاط الجنسي بجميع أنواعه ، ونقص في التركيز ، ونمو شهية خاصة للحم . وتلاحظ الزملة عند أفراد الانسان وعند حيوانات المعمل عقب استئصال الفص الصدغي .

**انعكاس نفضة الركبة knee-jerk reflex**  
تقلص لا ارادي للعضلة مربعة الرءوس تتبع نقرة أو دقة حادة علي الرباط الرضفي . وهذا الانعكاس يدل علي سلامة الجهاز العصبي لأن هذه الدقة علي الوتر تؤدي الي امتداد العضلة وتحدث ارتعاشات عضلية صادرة من مستقبلات المغزل تنتقل الي الحبل الشوكي . وهو ما يطلق بدوره استجابة عضلية محركة تعود الي العضلة وتسبب تقلصها . وبعبارة مبسطة هو امتداد منعكس للساق السفلي عند الدق علي الوتر أسفل الرضفة مباشرة .

**ركبة روجاء knock-knee**  
تقوس الساقين من الداخل . انظر ركبة روجاء في الجزء الثالث .

**قطرات الضربة القاضية knockout drops**  
اسم شائع لعقاقير كلورال قابلة للذوبان تضاف الي الكحول لتحداث فقداناً مفاجئاً للوعي . وفاعلية هذه القطرات مع الكحول مختلف عليها في ضوء نتائج التجارب التي حسن ضبطها ذلك أن آثارها المتوقعة في ظروف الضبط التجريبي لم تلاحظ . ومن الناحية النظرية ينبغي أن يكون للكحول ولهذه القطرات أثرا متآزرا اذا أعطيا معا للفرد .

**ديابيس ثول Knoll's pins**  
إبر بخيط تغرز في قلنسوة رأس عظم الفخذ لتقويم تشوه طفولي يسمى الكردوس المنزلق slipped epiphysis حيث ينزلق الجزء الغضروفي عند رأس عظم الفخذ عن السطح العظمي مما يجعل الطفل يعاني من عرج مؤلم

## knowledge

## معرفة

( ١ ) نتيجة المعرفة والمعرفة البسيطة تسمى ادراك أو فهم أولي apprehension ، والمعرفة الأكثر تعقيدا تسمى فهما comprehension أو understanding وتتضمن وعيا بالعلاقات والمعاني ( ٢ ) قوام المعلومات المفهومة التي يمتلكها فرد أو ثقافة . ( ٣ ) ذلك الجزء من معلومات الشخص الذي يتفق مع الحقيقة الثابتة ، أو هو كما يقول أصحاب الفلسفة ثمرة التقابل والاتصال بين ذات مدركة وموضوع مدرك ، وتتميز عن باقي معطيات الشعور من حيث كونها تقوم على التقابل والاتحاد الوثيق بين هذين الطرفين .

## Knowledge of results

## معرفة نتائج

مبدأ في التعلم مؤداه أن المتعلم يفيد من المعلومات المباشرة عن تقدمه في التعلم ، كأن يعرف مدى دقة استجاباته في اختبار تحصيل دراسي . ووفقا لهذا المبدأ فإن التغذية الراجعة الفورية أكثر فاعلية في تعزيز الاستجابات الصحيحة عن التغذية المرجأة أو المتأخرة وبالتالي فهي تساعد المتعلم على أن يركز على الأجزاء الصعبة في العمل التعليمي .

Knox, Howard Andrew

كنوكس ، هاورد أندرو

طبيب نفسي أمريكي ١٨٨٥ -

Knox Cube Test

اختبار كنوكس للمكعبات

اختبار أداء حيث يختار المفحوص سلاسل من المكعبات يتألف كل منها من أربعة في تتابعات مختلفة تحدد له مسبقا . ويسهل تطبيق الاختبار بتعليمات بالإشارة للذين لا يتحدثون لغة الفاحص أو المختبر .

Koch, Robert

كوخ ، روبرت

طبيب ألماني وبكتيريولوجي ، وحائز على جائزة نوبل ١٨٤٣ - ١٩١٠ .  
انظر السيكيوباثي الناقص جبليا في الجزء الثاني .

Kocher, Emil Theodor

كوخر ، إميل تيودور

جراح سويسري ١٨٤١ - ١٩١٧ م .



زملة كوخر - دبيري سيميلين  
اضطراب عند الأطفال يتسم بضعف عضلي وتضخم أو فرط نمو مع  
قصاع أو قزامة وتأخر عقلي في بعض الحالات . وهذه الحالة تشبه حالة زملة  
هوفمان فيما عدي أن زملة كوخر - دبيري سيميلين ينقصها أعراض التوتر  
العضلي الكاذب والتشنجات المؤلمة .

كونيج ، كارل رودلف  
Koenig, Karl Rudolph  
فيزيائي ألماني المولد ١٨٣٢ - ١٩٠١ م .

اسطوانات كونيج  
Koenig cylinders  
مجموعة من الاسطوانات المعدنية لاصدار نغمات عالية الطيقة الصوتية  
أي نغمات ذات ترددات عالية تستخدم لتحديد العتبة المطلقة العليا للسمع .

كوفكا ، كيرت  
Koffka, Kurt  
عالم نفس أمريكي - ألماني ١٨٨٦ - ١٩٤١ . بعد حصوله علي درجة  
دكتوراه الفلسفة من جامعة برلين عمل مع ولفجانج كوهلر وماكس فرتيمر في  
دراسات أدت الي تكوين نظرية الجشطالت وأصبح فيما بعد متحدثها الرئيسي  
عن طريق المقالات والكتب التي شرحت النظرية وتطبيقاتها . وتجدر الإشارة  
هنا الي كتابه مباهي سيكولوجية الجشطالت Principles of Gestalt الذي  
نشر عام ١٩٣٥ أثناء عمله استاذًا بكلية سمث .

كوهلبرج ، لورانس  
Kohlberg Lawrence  
عالم تربية وعالم نفس أمريكي ١٩٢٧ - اهتم بمراحل التفكير الخلق  
وأجري فيها دراسات عديدة وقدم نظرية في هذا المجال أكثر تفصيلا مما قدمه  
بياجية في دراساته للحكم الخلق . انظر مدخلي : مستويات نمر التفكير  
الخلق : مستوي الاعراف في الجزء الثاني . انظر مدخلي : طريقة التعلم  
النمائية ، توجه الولد الطيب والبنت الطيبة ومرحلة جورو في الجزء الثالث .

كوهلر ، ولفجانج  
Kohler, Wolfgang  
عالم نفس ألماني أمريكي ١٨٨٧ - ١٩٦٧ . ولقد عارض النظريات الذرية  
التجزئية التي ظهرت في عصره ، وشارك ماكس فرتيمر وكيرت كوفكا في

تطوير نظرية الجشطالت وهو معروف بدراساته علي الاستبصار ، وبين أن القردة الشمبانزي يمكن أن تدرك العلاقات بين الأشياء لحل مشكلة كأن تضع صندوقا فوق آخر وصولا الي الموز المدلي من سقف القفص أو تدرك أن العصا المجوفة اذا دخلت في أخرى فإنها تصبح أداة لجذب الموز من خارج القفص . ولقد اشتهر كتابه " عقلية القردة " .

Kohnstamm, Oskar

كونشتام ، أوسكار

طبيب ألماني ١٨٧١ - ١٩٧٠

Kohnstamm test

اختبار كونشتام

بيان كثيرا ما يستخدم لإعداد المفحوص للتنويم . يطلب منه أن يقف مراحها لحائط وأن يضغط بذراعيه الممتدين ضغطا محكما علي الحائط لمدة دقيقتين ، وحينما يبتعد ترتفع الذراعان تلقائيا بعيدا عن الجسم بسبب تقلص العضلات لا اراديا مما يظهر كيف يشعر الفرد بالخضوع آليا لقوة خارجية كما في التنويم . وتسمى أيضا ظاهرة كونشتام .

Kohs, Samuel Calmin

كوهز ، سمويل كالمين

عالم نفس أمريكي ١٨٩٠ -

Kohs Block Design Test

اختبار كوهز لتصميم المكعبات

اختبار أداء لقياس الذكاء ، ولقد أصبح فيما بعد وحدة في مقياس آرثر للآداء . ويتألف اختبار كوهز من مجموعة من المكعبات المكونة التي علي المفحوص أن يرتبها في تصميمات لتطابق ماتحتويه كل بطاقة ( ١٧ بطاقة ) وهي تمثل شكلا ملونا أو تصميميا مختلفا متدرجة من السهل الي الصعب .

Kohut, Heinz

كوهت ، هينز

محلل نفسي أمريكي مجري المولد ١٩٣١ - ١٩٨١ . ولقد وضع نظرية عن الذات " self " تحدث فرويد . انظر اضطرابات الذات فـسي الجزء الثالث .

koinonphobia

خواف الازدحام

**جوزة الكولا**  
kola nut  
بذرة شجرة الكولا وشجرة الكولا من أصل إفريقي استوائي وتزرع في أمريكا الجنوبية وفي جزر الهند الغربية . والعنصر الفعال بها هو الكافيين والذي يؤلف ١٥ في المائة من وزن جوزة الكولا وهي جافة . ولقد اكتشفت هذه الجوزة عام ١٦٦٧ علي يد مبشر في الكونغو هو الأب كارلي الذي لاحظ أن رجال القبائل المحليين يعضغون الجوزة قبل تناول وجباتهم . أسماء أخرى kolla , gura nut , goora nut , cola nut

**كولموجوروف ، أندري ن .**  
Kolmogorov, Andrey Nikolaevich  
عالم رياضيات روسي ١٩٠٣ .

**اختبار كولموجوروف سميرونوف**  
kolmogorov-Smirnov test  
اختبار لابارامتري لتحديد الدلالة الاحصائية للفرق بين توزيع تكراري ملاحظ وتوزيع نظري .

**مانع ، سلبى**  
kolytic, colytic  
١ - مانع أو كاف  
٢ - لفظ يصدق علي مزاج يتميز بهدوء العقل وكبح الذات مصحوبا بميل للقيام بأدوار سلبية كدور المستمع والمُشاهد .

**خواف الاجهاد**  
kopophobia  
خوف مرضي من التعب الزائد والاجهاد .

**مقطعان ( روث ، غائط )**  
kopr, kopro  
مقطعان يشيران إلي كلمة روث أو غائط ، انظر copr في الجزء الثاني .

**شيق غائطي**  
koprolagnia  
انظر coprolagnia في الجزء الثاني .

**نداء الكلام**  
koprolalia  
انظر coprolalia في الجزء الثاني .

- koprophagia**      **اقتيات الفاظ**  
انظر coprophagia في الجزء الثاني .
- koprophemia**      **كوبروفيميا ، فحص جنسي**  
انظر coprophemia في الجزء الثاني .
- koprophilia**      **لذة لمس الفاظ أو الروث**  
انظر coprophilia في الجزء الثاني .
- koprophobia**      **خواف الفاظ أو الروث**  
انظر koprophobia في الجزء الثاني .

**koro**      **كورو**  
استجابة خواف حاد حيث يخاف المريض فجأة من أن قضيبه يتقلص وسوف يختفي في بطنه ويؤدي به الي الموت ، ويلاحظ المرض في جنوب الصين وفي أرخبيل الملايو . وهناك شكل آخر من أشكال الكورو نجده عند الأنثي حيث تشعر المريضة أن ثدييها يضمران وأن شفري الفرج يمتصان الي الداخل وقد وجد هذا في بورنيو . وقد يربط المرضي شريطا حول القضيب أو يستخدمون وسائل أخرى للحفاظ علي السيطرة الفيزيقية علي وجوده . ويرتبط الاضطراب بصفة عامة بالإحساس بالإثم نتيجة لممارسة العادة السرية أو لاتصال جنسي غير شرعي . ولقد لوحظت حالات كورو مرتبطة بسوء استخدام العقاقير ، وبأورام المخ وباضطرابات أخرى .

**Kornzweig, Abraham Leon**      **كورنزويج ، ابراهام ليون**  
طبيب أمريكي ، ١٩٠٠ ، انظر زملة باسن - كورنزويج في الجزء الثاني .

**Korsakoff, Sergei Sergeivich**      **كورزاكوف ، سيرجي سيرجيفتش**  
عالم أعصاب روسي . انظر ذهان كورزاكوف . انظر ايضا اضطراب النسيان الكحولي ، الخيل الكحولي والذهان الكحولي ، وحشو النساء ، وزملة النساء التليفقية وزملة النساء في الجزء الأول . وتخريف في الجزء الثاني والخيل في الجزء الثالث .

#### ذهان كورزاكوف Korsakoff's psychosis

زملة عضوية تحدث أساسا عند الكحوليين المزمنين وتحدث أحيانا لدى المرضى بأصابة عنيفة في الرأس ، والذين تعرضوا لأصابات لفترة طويلة ولتسمم معدني وللبلاجرأ أو لورم في المخ . ولقد وصف هذا الذهان كورزاكوف عام ١٨٨٧ وتشتمل أعراضه الأساسية علي امنيزيا متجهة الي الأمام وتخريف ، و خلط وفقدان الوجة وفي بعض الحالات يتعرض للتهاب الاعصاب المتعددة . ويسمي أيضا زملة كورزاكوف .

#### قوانين كورت Korte's laws

مجموعة من القوانين خاصة بإدراك الحركة الظاهرة عندما يعرض مثيران بصريان ثابتان واحدا تلو الآخر . وهذه القوانين تتناول حالات الزمن الثابت ، والمسافة الثابتة ، الشدة الثابتة .

#### كورزيبسكي ، ألفرد هابدANK Korzybski, Alfred Habdank

عالم أمريكي وكاتب بولندي المولد ١٨٧٩ - ١٩٥٠ . عرف ببحوثه وكتابات في معاني الكلمات Semantics . انظر العلاج السيمانتي .

#### كراب ، كند هـ . Krabbe, Knud H.

عالم أعصاب دانمركي ١٨٨٥ - ١٩٦١ م . انظر مرض كراب .

#### مرض كراب Krabbe's disease

اضطراب في الصبغيات العادية المتنحية يتميز بتدهور عصبي سريع في الشهور الأولى من الحياة . يضمخ المخ ويرجع ذلك الي فقدان المادة البيضاء وقد يكون المييلين غائبا كلية تقريبا . ويحدث الموت عادة خلال عامين . والأعراض المبكرة تشمل الاضطراب وعدم الاكتراث ، والجمود والقيء والتشنج وفقدان البصر والسمع . انظر الحثل الابيض الكرواني الخلية في الجزء الثالث.

#### كريبلين ، إميل Kraepelin , Emil

طبيب نفسي ألماني ١٨٥٦ - ١٩٢٦ أجري تجارب رائدة علي تأثير البروميدات bromides ، والاثير ، وغيرهما مسن العقاقير فسي العمليات

العقلية وكذلك علي التعب وفترات الراحة من العمل ، غير أن أفضل ما عرف به هو تصنيفه للأمراض العقلية الذي يستند الي دراسته لألاف الحالات . ولقد قبل قبولاً تاماً وجهة النظر الجسمية التي تعزو الفئة الأساسية الأولى وهي الخبل الي تغيرات عضوية في المخ تنشأ داخل الكائن الحي وتؤدي الي تدهور غير قابل للبرء . والفئة الأساسية الثانية وهي ذهان الهوس - الاكتئابي والتي تعزي الي عوامل خارجية ولا تؤدي الي تدهور غير قابل للبرء . ولقد اعتبرت عوامل الشخصية كنتاج جانبي لمخ مريض أو لأبيض خاطيء . ولقد ظلت هذه التفسيرات العضوية للاضطرابات العقلية صامدة حتي تحدثها النظرية السيكودينامية .

**Kraepelin disease** مرض كريبلين  
شكل من أشكال الذهان الاكتئابي غير النمطي . وهو فئة بواقي يضم الأشخاص الذين لا تتسق أعراضهم ولا تنفي بمعايير الاضطرابات الوجدانية الأساسية . وكثيراً ما يتجاوب المرضى ويتحسنون بعد تناول مضادات الاكتئاب من الترايسكلينك أو المونومين المؤكسد الكاف monoamine oxidase.

**Krafft-Ebing, Baron Richard von** كرافت - أبنج ، بارون رتشار فون  
عالم أعصاب ألماني ١٨٤٠ - ١٩٠٢ وعلي الرغم من أن اسهاماته المبكرة كانت في مجال الطب النفسي الشرعي ، الا أن اسمه يرتبط في الأساس بالسيكوباتية الجنسية psychopathia sexualis وهو عمل ثوري تم تجاهله كلية تقريباً في العصر الفيكتوري البيوريتاني ( التطهري ) . وقد جاءت أوصافه الكلينيكية للباثولوجيا الجنسية موضحة علي نحو حي الأشكال الكثيرة التي يستطيع أن يتخذها الدافع الجنسي ، وفتحت الطريق لمزيد من البحث العلمي ، بما في ذلك دراساته هو في مجال الشلل العام ( الشلل الخفيف ) ، والذي نشط البحوث التي اتجهت لعلاج اصابات الزهري انظر بتر أو تشويه تناسلي في الجزء الثالث .

**Kramer, Heinrich** كريمر ، هنريش  
محقق ألماني وقاض عاش في القرن الخامس عشر واشترك مع مؤلف آخر عالم باللاهوت في كتاب دافعا فيه عن العرافة والسحر ، وكان المشتغلون بها يلقون صنوف العذاب ويتعرضون للحرق .

مزج ، ادغام الأصوات  
krisis  
تحويل صوتين في مقطعين الي صوت طويل بالتيسير أو الادغام مثال  
ذلك : أذنتك بالشئ بمعنى أعلمتك بدلا من أذنتك .

كراوز ، ولهم  
Krause, Wilhelm  
عالم تشريح ألماني ١٨٣٢ - ١٩١٠ انظر نهاية بصلة كراوز ، انظر جسيم  
أو كرية في الجزء الثاني .

نهاية بصلة كراوز  
Krause end bulb  
نهاية عصب حسي مغلف بكبسولة . وترتبط بإحساسات الحرارة .

كربس ، سيرهانز أدولف  
Krebs, Sir Hans Adolf  
عالم كيمياء حيوية بريطاني ألماني المولد ١٩٠٠ -

دورة كربس  
Krebs cycle  
ميكنزيم أيضي به تتأكسد المواد الكربوهيدراتية والأحماض الدهنية  
والأحماض الأمينية من الأطعمة المهضومة لتنتج ثاني أكسيد الكربون ، وماء ،  
ومركبات فوسفيتية لها طاقة عالية . وهذا الميكنزيم هو المصدر الرئيسي  
للطاقة بالنسبة للثدييات . اسم آخر citric - acid cycle .

كوش ، دافيد  
Krech, David  
عالم أمريكي روسي ١٩٠٩ - ١٩٧٧ انظر التعصب . وله بحوث في المخ  
وفي علم النفس الاجتماعي . وأنشأ برنامجا لبحوث كيمياء المخ والسلوك في  
بيركلي كما أسس عام ١٩٣٦ جماعة الدراسات النفسية للمسائل الاجتماعية .  
the Society for the Psychological Study of Social Issues

شارك في تأليف ثلاثة كتب معروفة هي :

Theory and Problems of Sociol Psychology -

Individual in Society -

Elements of Psychology -

وقد ترجم حامد الفقي جزء من الكتاب الثاني الي العربية .

Kretschmer, Ernst

كرتشمر ، ارنست

طبيب نفسي ألماني ١٨٨٨ - ١٩٦٤ . وعلي الرغم من أنه قام ببحوث أساسية في العلاج النفسي والسلوك الاجرامي الا أن شهرته ارتبطت بكتابته الجسم والطبع أو الشخصية ١٩٢١ والذي قدم فيه نظرية في أنماط الشخصية ترتبط بخصائص الجسم ، وحيث ربط بين الشيزوفرينيا والنحافة ، وبين الهوس الاكتئابي والبدانة . واقترح أن كثير من الأسوياء يظهرون خصائص مماثلة في صور معتدلة أو خفيفة فنقول أن هذا شبه فصامي وأن ذاك له مزاج دوري أو متقلب .

Kretschmer typology

علم الأنماط عند كرتشمير

تصنيف للأفراد يستند الي وجود صلة وثيقة بين خصائص جسمية معينة وميول شخصية محددة وهو تصنيف جدلي قدمه لنا الطبيب النفسي الألماني ارنست كرتشمير في العشرينات من هذا القرن . ولقد ذهب الي أن الشخص القصير البدين المكتنز pyknic يميل الي المرح والتعرض لتقلبات مزاجية ( أي متآلف متقلب وفي الحالات المتطرفة يتعرض للهوس الاكتئابي ) والنمط النحيل asinenic يغلب أن يكون منطويا حساسا ( شبيها بالفصامي وفي الحالات المتطرفة يكون شيزوفرينيا ) والنمط الرياضي athletic يكون عادة نشطا وعدوانيا والنمط المختلط يمثل توليفه من السمات ولكنه ينحرف في اتجاه النحيف . وهذه الميول تعزي الي الافرازات الغدية .

Kris, Ernst

كريس ، ارنست

محلل نفسي من فينا أهتم بالعملية الإبداعية والفن . وهاجر الي الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٤٠ ورأس تحرير مجلة في التحليل النفسي بعنوان Imago . وفي عام ١٩٤٥ كان أحد مؤسس ومحوري حولية الدراسة التحليلية النفسية للطفل Psychoanalytic Study of the child .

Kruskal, William Henry

كروسكال ، وليم هنري

عالم أمريكي في الاحصاء والرياضيات ١٩١٩ .

Kruskal-Wallis test

اختبار كروسكال - واليس

طريقة لابارامترية لتحديد الدلالة الاحصائية لبيانات من النوع الترتيبي . وهو مماثل تحليل التباين ذا الاتجاه الواحد .



مقياس ك  
K scale  
مفتاح خاص لتصحيح اختبار الشخصية المتعدد الأوجه ( MMPI )  
لتصحيح بعض صور تشويه الاستجابة علي المقياس .

كوبي ، لورانس س .  
Kubie, Lawrence S.  
طبيب نفس أمريكي ومحلل نفسي ١٨٩٦ - ١٩٧٣ درس ومارس وأجري  
بحوثا في الطب النفسي ، وعلم الأعصاب الكلينيكي clinical neurology وعلم  
الأمراض العصبية التجريبي والتحليل النفس والطب السيکوسوماتي . ولقد  
فحص كوبي فحما ناقدا المفاهيم الأساسية في نظرية التحليل النفسي وفي  
ممارساته وكذلك الأساس البيولوجي للطب النفسي وحاول التوفيق بين  
العوامل الجبلية أو البنيوية والتحليل النفسي .

كودر ، فردريك . ج  
Kuder, G. Frederic  
عالم نفس أمريكي ١٩٣٤ - ١٩٧٥ انظر اختبار الميول المهنية ، معادلات  
كودر - ريتشاردسون ، اختبارات الميول .

اختبار الميول المهنية  
Kuder Preference Record  
اختبار يقيس الميول المهنية يحتوي علي سلسلة من الأنشطة ويتألف  
كل بند من ثلاثة منها ويقوم المفحوص ببيان أكثر نشاطا يميل اليه بوضع  
علامة عليه ، وبوضع علامة أخرى علي النشاط الذي يميل اليه بأقل درجة  
والاختبار يقيس عشرة ميول هي : الكتابي ، والحسابي ، والفني والموسيقي  
والميل الي الخدمة الاجتماعية ، والخلوي والعلمي والاقناعي والأدبي  
والميكانيكي وقد عربه احمد زكي صالح وقننه في البيئة المصرية وأجريت  
عليه وبه دراسات كثيرة في مجال التوجيه التعليمي والمهني .

معادلات كودر ريتشاردسون  
Kuder-Richardson formulas  
معادلات لتقدير ثبات الاختبار . ويسمي أيضا معامل التكافؤ عند  
كودر- ريتشاردسون .

كوفس ، هـ .  
Kufs, H  
طبيب نفسي ألماني ١٨٧١ - ١٩٥٥ انظر مرض كوفس ، انظر أيضا تحليل  
البقعة المخية في الجزء الثاني .

**Kufs'disease** مرض كوفس  
شكل من أشكال العته العائلي الكمنوي يصيب الفرد في نهاية المراهقة أو في الرشد . ويختلف في علاماته وأعراجه عن الأشكال الأخرى مثل مرض تاي - ساكس Tay - Sachs ، من حيث أن حدوثه لا يرتبط بجماعة سلالية ولا تحدث إصابات بصرية ويبدأ ظهور المرض بين سن ١٥ ، ٢٦ وترتبط آثاره بالاضطرابات في المخيخ أو في العقد القاعدية .

**Kugelberg, Eric Klas Henrik** كوجلبرج ، أريك كلاس هنريك  
عالم أعصاب سويدي ١٩١٢ .

**Kuhlmann, Frederick** كوهلمان ، فريدريك  
عالم نفس أمريكي ١٨٧٦ - ١٩٤١ . انظر اختبارات كوهلمان أندرسون .

**Kuhlmann-Anderson Tests** اختبارات كوهلمان أندرسون  
سلسلة من الاختبارات تقيس الذكاء العام وتتدرج من روضة الأطفال حتي سن الرشد .

**Kulpe, Oswald** اوزفالد كولب  
عالم نفس ألماني وفيلسوف ١٨٦٢ - ١٩١٥ حصل علي درجة الدكتوراه تحت إشراف فنت عام ١٨٨٧ ، مؤسس مدرسة فيرزبرج وقد تطور فكره ففي البداية التزم بسلوكية فنت عن المحتويات وتحول الي سيكولوجية برنتانو عن الأفعال . وموقفه وسط بين طرفين حيث لاحظ وجود المحتويات التي نعيها ونشعر بها والعلاقات بينها والوظائف العقلية كالتجريد . أظهر أهمية الاتجاه الواعي في التفكير وبرهن علي أن معظم التفكير لا يعتمد علي صور ، وأبان أن عمليات التفكير العليا كالحكم والتجريد والتذكر يمكن دراستها عن طريق الاستبطان التجريبي النسقي .

**Kundt August** كونت ، أوچست  
فيزيائي ألماني ١٨٣٩ - ١٨٩٤ .

#### قواعد كونت

##### Kundt's rules

مبادئ مؤداها أن المسافات المقسمة بخطوط متدرجة تبدو أكبر من المسافات غير المقسمة ، وأنه عند تنصيف خط أفقي باستخدام عين واحدة فإن الفرد يميل الي أن يضع نقطة التنصيف قريبة جدا من الجانب الأتفي للعين .

#### تفرطح

##### kurtosis

احصاء وصفي يصف درجة استدقاق رأس المنحني الذي يمثل توزيع مجموعة من البيانات . والتوزيع الاعتدالي متوسط التفرطح وقد يكون التوزيع شديد التفرطح مدببا أو قد يكون ذا رأس مسطح .

#### كورو

##### kuru

مرض في الجهاز العصبي المركزي يرتبط بثقافة معينة ، ويصيب بعض سكان الهضاب في غينيا الجديدة New Guinea ويرتبط باكل لحوم البشر . وتشمل الاعراض التخلج والارتعاش والصعوبة في المشي ، والحو . ويعتقد أنه ينتقل نتيجة لتناول أمخاخ الأشخاص المصابين بالكورو .

#### كوسمول ، أدولف

##### Kussmaul Adolf

طبيب ألماني ١٨٢٢ - ١٩٠٢ انظر شلل لاندري Landry paralysis .

#### نوع من البلاجرا - مرض نقص الغذاء

##### kwashiorker

مرض نقص البروتين يلاحظ عند الأطفال الصغار الذين يحرمون من الأحماض الأمينية الأساسية التي يحصلون عليها خلال الرضاعة من الثدي . وتشمل أعراضه تراكم السائل في الأنسجة ، واضطرابات في الكبد وقصور في النمو ، وانتفاخ في البطن ، وتغيرات في لون الجلد والشعر . وقد يتعرض النمو المخي أو الدماغى السوي للتلف والضعف . وهذه الحالة توجد أساسا في أقطار العالم الثالث .

#### موجة ، مسجل الحركة

##### kymograph

جهاز يسجل بيانات زمنية في علم النفس والدراسات الفسيولوجية ويتألف من طبل دوار عليه شريط من الورق تؤشر عليه ابرة ترسم خطا بيانيا للفتاوتات التي تحدث في أي من العمليات العضلية أو الفسيولوجية .

kyphoscoliosis

حدب مع الزور ، حدب حنفي  
انظر تخلق فردريش في الجزء الثالث .

kyphosis

حدب

انحناء العمود الفقري إلى الامام مما يحدث حدب الظهر أو تسنمه  
وهناك تنوع في الحدب فهناك حدب العجوز المهيّب dowager's hump عندما  
تتخلخل عظام المسن وتترقق ، وحين يوجد التهاب الفقر الأقسط . وعندما  
تميل عظام العمود الفقري إلى الانصهار في الوضع المنحني ، فإن الحدب يمكن  
أن يحدث اضطرابات تنفسية بضغطه على منطقة الصدر .

L



L ل - لف

اختصار لتقدير اللغة علي اختبار A C E

L = limen ل - العتبة

اختصار مصطلح العتبة limen

L = lumen ل - لومن

وحدة تدفق الضوء

Labananalysis تحليل حركي ، تحليل لابانان

تحليل موضوعي للحركة كتعبير للفرد مع توافر نسق للتمثيل البياني يعرف بـ Labanotation . وهذا النوع من التحليل طوره رودلف لابان Rudolf Laban وهو متخصص في فن وصف الحركات ووضع خرائط لها ، انظر أسلوب الشكل - الجهد في الجزء الثالث .

labeling تصنيف بالتسمية ، تصنيف بالعنونة

تصنيف المريض وفقا لفئة تشخيصية معينة . وتصنيف المريض أو نعتة قد يكون مضللا لأن جميع الحالات لا تتطابق تطابقا دقيقا مع الخصائص المحددة للفئات التشخيصية ، وقد يظهر بعض المرضي سمات ترتبط بالأفراد الأسوياء .

labeling theory نظرية التصنيف بالعنونة

وجهة نظر مؤداها أن العنونة قد يكون لها أثر له مغزاه علي السلوك فوصف فرد علي أنه منحرف قد يدفعه الي أن يسلك علي نحو آلي بما يحقق النبوءة ، الأمر الذي قد يؤدي الي اضطرابه عقليا أو تعرضه للجناح . اسم آخر societal - reaction theory نظرية رد الفعل الاجتماعي . ويرى النقاد أن النظام التقليدي في التشخيص في الطب النفسي الغربي لا يكشف عن أمراض عقلية حقيقية إنه مجرد أسماء وعناوين ترتبط بأنماط سلوكية محكوم عليها بالشذوذ لأنها غير مقبولة من المجتمع .

la belle indifference عدم الاهتمام الحسن ، لامبالاة محببة  
لفظ استخدمه في الأصل جانيه Janet ليصف به عدم الاكتراث الذي  
يظهره كثير من المرضى بالهستيريا نحو الأعراض الجسمية ، والذي يمكن أن  
يعزي الي حقيقة أن الأعراض تساعد علي التخفف من القلق وتحقق مكاسب  
ثانوية في شكل مشاركة وجدانية واهتمام .

Labhart, A

لابهارت ، أ .

طبيب سويسري ١٩٥٦ .

labi, labio

مقطعان ( شفة )

مقطعان يشيران إلي ماله علاقة بالشفة .

labial

شفوي

صوت كلامي تصدره الشفتان كالميم والواو والفاء ، فإذا انتجته  
الشفتان يسمى صوت الشفتين labiolabial أو bilabial أما إذا انتجته  
الشفة السفلي والاسنان العليا فإنه يسمى شفوي سني labiodental  
كحرف الفاء (V).

labialism

لابيالزم ، تلفظ معيب

عيب كلامي يتضمن الأصوات المنطوقة بالشفتين .

labia majora

الشفران الكبيران

ثنيتان من النسيج يمتدان الي أسفل والي الخلف من قبة الفرج الي  
لجيم القبل في عضو الانثي التناسلي . وهما تطوقان الشفرين الصغيرين ،  
والمهبل ومجري البول والبيظر . والشفران الكبيران نشأ في الأصل من  
البنيات البدائية كصفت الذكر ( كيس الخصية ) .

labia minora

الشفران الصغيران ( الشفران )

ثنيتان صغيرتان من النسيج بين الشفرين الكبيرين تمتدان الي الخلف  
من البيظر حول فتحة المهبل . والشفران الصغيران ينموان من الثنيات  
المبالية للنسيج الجنيني الذي يصبح تحت تأثير الهرمونات المولدة للذكورة  
قضيبيًا عند الذكر .



متغير ، متحول ، غير ثابت  
labile  
قابل للتغير وللتكيف ، ثم اتسع المعني فشمل غير مستقر وغير ثابت . ويستخدم اللفظ علي نطاق واسع في علم النفس ، ويشيع بدرجة أكبر ليصف التعبير المتغير عن الانفعالات . والمعني المقصود هنا سالب ويتضمن نقصا في الثبات الانفعالي .

وجدان غير مستقر  
labile affect  
عاطفة غير مستقرة ، متغيرة وتعبير عن المشاعر والانفعالات غير مسيطر عليه . وهو شائع عند الهستريائيين وفي الشيزوفرينيا المبكرة وعند ذوي الزمالات العضوية الدماغية . كأن يستجيب الفرد بالانخراط في البكاء عندما يوشك أن يتم عملا ، أو بالضحك عند تعرضه للخطر .

lability-stability  
عدم الاستقرار العاطفي ، عدم الثبات الانفعالي  
تقلب انفعالات الفرد دون سبب واضح .

شفوي سني  
labiodental  
صوت من أصوات الكلام يحدثه لمس الأسنان العليا أو القريبة مع الشفة السفلي كحرف الفاء ( ف ) والفاء ( V ) . اسم آخر dentolabial .

اصوات الشفافة  
labiolabial  
انظر أصوات الشفاه في الجزء الثاني .

علم الشفافة  
labiology  
علم يدرس الشفافة وحركاتها في الغناء والكلام . ويفيد ضعاف السمع والصم .

قراءة الشفافة  
labiomancy

الشفران الكبيران  
labium majus  
انظر فيما مضي labia majora

labium minus

الشفران الصغيران

انظر فيما مضي labia minora

laboratory

مختبر ، معمل

مكان مخصص لأجراء التجارب العلمية ومتابعة البحث .

laboratory course

مقرر معلمي ، مقرر مختبري

١ - مقرر من وحدات تعليمية تتألف كل وحدة من تجربة تجري في المختبر في ميدان علمي معين كالفيزياء أو الكيمياء ... الخ .

٢ - مقرر تطبيق فيه أساليب معملية لحل المشكلات عن طريق البحث الفردي والجماعي وعن طريق التجريب وذلك في ميدان العلوم الاجتماعية أو اللغات .

laboratory experiment

تجربة معملية ، تجربة ( مختبرية )

laboratory method

طريقة معملية ، ( طريقة مختبرية )

طريقة تعليمية يتم من خلالها تحديد العلة والمعلول لأي ظاهرة وطبيعتها أو خصائصها سواء إكانت الظاهرة اجتماعية أو نفسية أو فيزيقية وذلك عن طريق الخبرة الفعلية والتجريب فسي ظل ظروف مضبوطة .

laboratory-method model

نموذج طريقة المختبر ( المعمل )

مدخل تربوي يؤكد فيه علي دور التفاعل الاجتماعي . ومن اهتماماته الأساسية تنمية الوعي الشخصي والمهارات بين الشخصية .

laboratory plan

خطة معملية

شكل من أشكال التنظيم المدرسي حيث يدرس تلاميذ الصف الرابع فصاعد ا كل مادة دراسية في قاعة دراسية منفصلة تسمى المعمل أو المختبر تحت إشراف مدرس متخصص ، ويتقدم كل تلميذ في التعلم حسب معدل خطوة كما في طريقة دالتون .

**laboratory school**

مدرسة تطبيقية ، مدرّس تجريبية ، مدرسة معمل  
مدرسة ملحقة بكلية أو معهد لإعداد المعلمين تشرف علي الطلاب  
المتدربين لاكتسابهم مهارات التدريس وتجرب فيها المستحدثات التربوية .

**laboratory training**

تدريب مختبري

عملية تدريب موجهة لتحسين العلاقات بين الشخصية ، وأداء الجماعة  
لوظيفتها ، والسلوك التنظيمي عن طريق التعبير الحر والتجريب في ظل  
توجيه عام لقائد متدرب . انظر ديناميات الجماعة في الجزء الثالث .

**labor (labour) mobility**

حرك العمل

**labor(labour) turnover**

عدد العمال التاركين لعمل ما والمستأجرين بدلا منهم

**labyrinth**

تية الأذن الداخلية

حجرة عظمية مملوءة بسائل في الأذن الداخلية وتحتوي علي مستقبلات  
للاحساس بالسمع والاحساس بالتوازن ، انظر قوقعة الأذن في الجزء الثاني .

**labyrinthine**

تيهي ، متعلق بالتية

صفة للحديث الذي يصعب أو من الحال متابعته لأنه ينتقل من موضوع  
الي آخر دون أي روابط واضحة ، ويلاحظ أساسا في الشيزوفرينيا أو  
الفصام .

**labyrinthine sense**

حاسة الاتزان ( التوازن )

**labyrinthitis**

التهاب الأذن الباطنة

**laceration**

تمزق

انظر اصابة الرأس أو صدمة الرأس head trauma والاضطراب الصدمي  
الحاد والآخر في الجزء الأول .

عوامل مألوفة ، عوامل بديلة  
lacing agents  
كيميائيات تستخدم كبداية لأجزاء من مكونات نشطة في إنتاج العقار  
أو المخدر ، وخاصة المحرم منها وغير المشروع . فيستخدم الاستركتين كعامل  
مائي في الماريوانا التي تباع في السوق السوداء ، ويشيع خلط الأوريغانو  
oregano بالماريوانا ، كما يستخدم الكافايين كمالي بالنسبة للكوكائين .

حديث مقتضب  
laconic speech  
كلام بالغ الإيجاز والاقتضاب ، كذلك الكلام الذي تنقصه التفاتية  
وأصلها اغريقي . ويشيع ملاحظته في حالة الاكتئاب والفصام والزميلات الخية  
العضوية . اسم آخر : فقر الكلام poverty of speech .

مقطعان ( دمعي )  
lacri, lacry  
مقطعان يضافان الي الكاسة للدلالة علي الدموع .

دمعي  
lacrimal, lachrymal

غدد دمعية  
lacrimal glands  
توجد تحت جفن العين العلوي . وتفرز الدموع التي ترطب القرنية  
وتصرف بالقناة الدمعية عن طريق الأنف .

انهمال ، تدمع  
lacrimation  
تدمع ، وفي الأساس تدمع منهمل ، وبكاء

مسيل الدموع  
lacrimator  
وصف للمادة التي تحدث سيولة الدمع في العين .

مقاطع ( لبن )  
lact, lacti, lacto  
يعني لبن ، متعلق باللبن .

ملح حامض اللبنيك (لكتيك) ، يرضع  
lactate  
اسم ملح حامض اللبنيك (لكتات) كما تشير اللفظة إلي فعل الرضاعة .

**lactation** رضاعة ، ارضاع  
افراز اللبن بالغدد الثديية عند الثدييات .

**lactic dehydrogenase** نازع لبني للهيدروجين  
انزيم يتوزع علي أنسجة الجسم علي نطاق واسع حيث يحفز تحول  
الحمض اللبني والأملاح الحامضية البيروفية ومخلفات الأيض الحيوي  
للكربوايدرات . وتزايد مستويات هذه المادة في الدم علامة تشخيصية علي  
وجود تلف في القلب أو في عضلة صمعية كما في حالة النوبة القلبية والحثل  
العضلي .

**lactogenic hormone** هرمون مدر لل لبن  
هرمون ينبت الغدد اللبنية . اسم آخر prolactin سكر اللبن .

**lacuna** فراغ ، ثغرة  
فجوة في الشواهد أو البيانات التي تحدث في الذاكرة أو الوعي .  
ثغرة في الذاكرة وجمعها ثغرات

**lacunar amnesia** أمنيزيا محصورة ، أو محددة  
انظر localized amnesia .

**L A D** اختصار: أداة اكتساب اللغة ، ميكنزم اكتساب اللغة  
انظر language-acquisition device .

**ladder fear** خوف السلم  
انظر خواف السلم في الجزء الثاني .

**ladder scale** مقياس سلبي  
مقياس متدرج لقياس ميول الفرد أو اتجاهاته ... الخ .

**ladder system** نظام تنابعي ، نظام سلبي  
نظام تعليمي ، تكون فيه المستويات المختلفة في النظام المدرسي

مفتوحة لجميع الخريجين من المدرسة الأدنى السابقة عليها . ويصدق هذا علي النظام المدرسي الأمريكي في التعليم العام .

لاد - فرانكلين ، كريستين Ladd-Franklin, Christine  
عالمة نفس أمريكية ومشتغلة بعلم المنطق ١٨٤٧ - ١٩٣٠ تلقت تدريبها في جامعات جون هوبكنز ، وجوتنجن وبرلين . ولها اسهاماتها في مجال الرياضيات والفلسفة وعلم النفس .

نظرية لاد - فرانكلين Ladd-Franklin theory  
تفسير لرؤية اللون قدمته ك . لاد - فرانكلين ويستند الي التطور التدريجي للمستقبلات البصرية التي تحس اللون من الحالة العادية من العمى اللوني الموجودة عند الحيوانات البدائية أو الدنيا . وتقترح النظرية أنه من حيث التطور تنمو المستقبلات للأصفر والأزرق ، ثم تنمو مستقبلات الأحمر والأخضر من المخاريط الحساسة للأزرق . والنكوص الي مرحلة أكثر بدائية يفسر غيبة مستقبلات معينة عند ذوي العمى اللوني من الناس .

مقطعان ( يسار ) laevo, levo  
مقطعان يشيران إلي معني يسار ويساري .

لافر ، و . ب . Laffer, W. B.  
طبيب أمريكي ١٩٠٩ - انظر زملة آشر في الجزء الأول وتسمي-Laffer Ascher Syndrome

تخلف ، تأخر ، هوة lag

تأخر lag  
استمرار الانطباع الحسي بعد توقف المثير . ويرجع الفضل الي التأخر البصري في ادراك صور الفيلم السينمائي علي أنها مستمرة ومتصلة من حيث الحركة .

غلظة ، نعوظ دائم lagnesis  
رغبة جنسية غيرية مرضية لدي الذكر .

شراهة الجماع ، غلظة  
lagnesis, lagnosis هوس جنسي لدى المرأة أو الرجل أي شدة الرغبة عند أي منهما .

شلح العين  
lagophthalmos اضطراب في العصب القحفي السابع يتسم بتعذر غمض العين كاملا .  
أي أن المريض لا يستطيع قفل الجفنين بصورة تامة وتحدث الظاهرة في حالات الجذام والكلمة من أصل أغريقي .

لينج ، رونالد د .  
Laing, Roland D. طبيب نفسي اسكتلندي ومحلل نفسي ( ١٩٢٧ - ) أدت به خبراته كطبيب نفسي الي التساؤل والتشكك في المسلمات الطبية النفسية عن طبيعة المرض . ولقد توصل من خلال بحوثه في مستشفى الأمراض العقلية وفي العيادة وفي المواقف البيئية الي كثير من الملاحظات الهامة عن المآزق الاجتماعية والسلوك المترتب عليها . وأدي به بحثه في المخدرات في المواقف الاجتماعية الي الحاجة الي الاهتمام بالتغيرات الكيميائية داخل جسم الانسان كجزء من العلاج الشرطي والعملية الاجتماعية والاشراط . ولقد ترتب علي ذلك انشغاله بتطوير نظرية تتناول العلاقة بين الضوابط الاجتماعية والسلوك والخبرة . وأخيرا اهتم بإجراء التجارب عن التأثير المتبادل بين البيئة المضطربة ( والتي تحدث الاضطراب ) وأشكال الخبرة المضطربة ( والتي تمثل الاضطراب ) .

جماعة ذات حرية مطلقة  
laissez-faire group في علم النفس الاجتماعي ، جماعة لها قيادة سلبية تمارس حدا أدني من الضبط والسيطرة علي أفراد الجماعة . أي أن قائد الجماعة يمارس الي حد كبير سياسة عدم التدخل في أنشطة أعضاء جماعته .

قائد الحرية المطلقة (أو عدم التدخل)  
laissez-faire leader نمط من القيادة يوفر حدا أدني من البنية لأنشطة الجماعة او لا يوفر أي تعليمات واضحة . وتتحدد الأهداف والاجراءات كلية من قبل الاعضاء . ولقد كان القادة من هذا النوع في الدراسات التي أجراها ليفين وليبيت وهوايت سلبين ، ويوفرون معلومات أو توجيهات اذا طلب منهم ذلك علي نحو مباشر

من قبل العضو أو الاعضاء . ولقد أظهرت جماعاتهم انتاجية منخفضة ،  
وتناسكا متدنيا ، وعدم اكتراث .

ليك مقابل كامرون Lake v. Cameron  
انظر البديل الأقل قيذا least-restrictive alternative .

مقطعان ( كلام ) lal; lalia  
مقطعان يشيران إلي معنى : الكلام ، تكلم ، حديث .

خواف الكلام ، فوبيا الكلام أو التكلم laliophobia  
انظر خواف التكلم lalophobia .

لثغة اللالية lalling  
كلام طفلي يستمر بعد السن الذي ينبغي أن يكون الطفل فيه قد  
اكتسب النطق الصحيح لحروف الكلام . ويتسم بحذف أصوات أو حروف أو  
إبدالها . كقلب الراء لاما .

باطولوجيا الكلام lalopathology  
فرع من الطب يهتم باضطرابات الكلام .

اضطراب الكلام ، العي lalopathy  
أي شكل من أشكال الاضطراب في الكلام .

خواف التكلم lalophobia  
خوف مرضي من التحدث أو حتي محاولة التحدث يؤدي الي تشنج  
عضلي والحالة موجودة عند المتلجلجين .

شلل عضلات التكلم laloplegia  
عجز عن التحدث يرجع الي شلل عضلات الكلام وليس  
اللسان .



lalorrhea هوس الثرثرة  
انظر هوس الثرثرة أو الهذر logorrhea في هذا الجزء .

la main etrangere يد غريبة

Lamarck, Jean-Baptiste Pierre Antonie de Monte de لامارك  
عالم طبيعي فرنسي ١٧٤٤ - ١٨٢٩ .

Lamarckism لاماركية  
نظرية قدمها لامارك خلاصتها أن التغيرات أو الخصائص التي يكتسبها  
كائن حي عن طريق استخدام أعضائه أو عدم استخدامها وتكيفه مع البيئة  
يمكن أن تصبح وراثية وتنتقل إلى النسل . اسم آخر Lamarckianism

Lamaze, Fernand لاماز ، فيرناند  
طبيب أمراض نساء ، أو طبيب مولد فرنسي . ١٨٩٠ - ١٩٥٧ م .

Lamaze method طريقة لاماز ، الولادة بلا ألم  
أسلوب من أساليب الولادة الطبيعية تم التوصل إليه في الخمسينيات  
من هذا القرن على يد الطبيب الفرنسي لاماز . وهي طريقة لا ألم فيها نسجياً  
وقد تطورت عن الطريقة الوقائية السيكلوجية المستخدمة في روسيا ،  
وتستند إلى عمل بافلوف . تتعلم المرأة عن تشريح ولادة الطفل وفسولوجيته  
وهي نشطة مشاركة أثناء الوضع يوجهها زوجها أو الأسرة أو صديقاتها .  
وينصرف التأكيد في هذه الطريقة إلى مشاركة الزوج في خبرة الولادة .

lambda لامدي  
الحرف الحادي عشر من الأبجدية الإغريقية .

lambda ratio نسبة لامدي  
مقياس من مقاييس اختبار الرورشاخ عند تصحيحه على طريقة بك  
وهو نسبة استجابات الشكل الخالصة إلى جميع الاستجابات غير الخالصة في

سجل المفحوص . وهي ترتبط بنسبة الأشكال وأن حسبت بطريقة مختلفة عن تلك التي تستخدم عادة في طرق التصحيح والتفسير الأخرى . ونسبة لامدي ونسبة الأشكال تفسران باعتبارهما تمثلا الجانب الوجداني المتحرر في أداء وظيفته .

#### لامبرت

وحدة قياس الضوء ، وحدة النصوص ، وهي مقدار الضوء المنعكس من سطح ذي قدرة تامة علي نشر الضوء وعكسه وهو يعكس لومنا ( وحدة تدفق الضوء من مصباح .. الخ أو لتدفقه من سطح ) lumen واحد لكل سنتيمتر مربع ( وسمي باسم J.H.Lambert ) .

#### Lambert, Edward Howard

لامبرت ، ادوارد هاوارد  
عالم فسيولوجيا أمريكي . انظر زملة ايتون - لامبرت  
syndrome في الجزء الثالث.

#### Lambert, Johann Heinrich

لامبرت ، جوهان هينريش  
عالم رياضيات ألماني وعالم فلك وفيلسوف ، ١٧٢٨ . ١٧٧٧ م ، انظر قانون لامبرت .

#### Lambert- Eaton syndrome

زملة لامبرت - ايتون  
وهي زملة ايتون لامبرت .

#### Lambert's law

قانون لامبرت  
مبدأ مؤداه أن اصدار الضوء وانعكاسه يختلف علي نحو مباشر باختلاف جيب تمام زاوية الأشعة العمودية الساقطة علي السطح .

#### La-Mettrie, Julien Offray d.

لامتري ، جولين أو فاري د.  
طبيب وفيلسوف فرنسي عمل في هولندا و ألمانيا ( ١٧٠٩ - ١٧٥١ )  
ذهب الي أن التفكير هونتاج للفعل الآلي للمخ والجهاز العصبي . وهو من دعاة المادية العلمية ومذهب اللذة . ومن كتاباته المؤثرة " الانسان آلة " الذي نشر عام ١٨٤٨ م.

استئصال الأقواس الفقارية  
laminectomy  
عملية جراحية تجري للتخفيف من الأعراض التي يحدثها تمزق طبق بين فقرتين ، أو طبق منزلق . وهذه العملية تقتضي استئصال القوس الخلفي للفقرة لتخفيف الضغط ، وعندما ترتبط عدة فقرات بالاضطراب فقد تندمج معا ليحدثا استقرارا في وضع العمود في المنطقة المتأثرة .

لامينارية  
laminaria  
عبدان من الأعشاب البحرية تستعمل لتمديد المجاري الطبيعية في الجسم وتوسعتها . انظر عقار للإجهاض في الجزء الأول .

لامي ، موريس اميل جوزيف  
Lamy, Maurice Emile Joseph  
طبيب فرنسي ١٨٨٥ .

لاند ، ادوين هربارت  
Land, Edwin Herbert  
مخترع ١٩٠٩ ، انظر نظرية لاند في رؤية اللون .

منعكس لاندو  
Landau reflex  
رد فعل سوي يلاحظ عند الأطفال الرضع عندما تبلغ أعمارهم الشهر الثالث إلى الثاني عشر ، حين يسند الرضيع افقيا في وضع الانبطاح ، ترتفع الرأس وينحني الظهر . وغيبية هذا المنعكس علامة علي وجود اضطراب نيورولوجي كالشلل المخي أو مرض عصبي حركي

معلم ، علامة  
landmark  
١ - أي إلماعة أو أمانة حسية ، وعادة ماتكون بصرية تيسر تحديد الوجهة .  
٢ - مؤشر يظهر بالكلمات مقدار السمة موضع التقدير والذي يرمز له بعلامة علي خط التقدير عند هذه النقطة . وعلي سبيل المثال فإن المعلم عند نهاية خط التقدير المتدرج قد يكون جيد جدا ، وفي الوسط متوسط وفي النهاية الأخرى ضعيف جدا . وتستخدم أيضا أوصاف كيفية .

أرض الطفولة  
land of childhood  
لفظ يونجي يطلق علي الفترة التي لم تبلغ بعد حد فصل الوعي العقلاني عن اللاشعور الجمعي حيث تسود الميثولوجية وما يرتبط بها عن تداعيات .

Landolt, Edmund

لاندول ، ادموند

طبيب عيون فرنسي ١٨٤٦ . ١٩٢٦ ، انظر دوائر لاندول .

Landolt circles

دوائر لاندول

مجموعة من الدوائر بها ثغرات متفاوتة في الحجم تستخدم لفحص حدة البصر واختبارها .

Landouzy, Louis Theophil Joseph

لاندوزي ، ل . ت . ج

طبيب فرنسي ١٨٤٥ - ١٩١٧ م .

Landouzy-Dejerine dystrophy

ضمور لاندوزي ديجيرني

صورة من صور الضمور العضلي تتضمن في الأساس عضلات الوجه والكتفين والذراعين . وقد يبدأ هذا المرض في أي وقت من الطفولة الي الرشد المبكر ، ويبدأ عادة كضعف تدريجي لعضلات الوجه وصعوبة في دفع الذراعين فوق الرأس . وبعض المرضى يتأثرون تأثرا قليلا بهذا السغل ويندر أن يؤدي الي قصر الحياة .

Landry, Jean Baptiste Octave

لاندري، جين يابتيست أوكتاف

طبيب فرنسي ١٨٢٦ - ١٨٦٥ . انظر شلل لاندري .

Landry's paralysis

شلل لاندري

شلل حاد صاعد ، يبدأ بالأطراف السفلي وينتشر صاعدا ليشمل النخاع المستطيل والعضلات التنفسية . وقد يكون السبب إصابة أو رد فعل مناعي ذاتي أو من أصل تسممي . ويموت حوالي نصف المرضى خلال أسبوعين من بداية ظهور الأعراض ، ومن يبقون أحياء يستعيدون صحتهم عادة خلال ثلاثة شهور . اسم آخر لشلل كوسمول - لاندري

Landsteiner, Karl

لاندشتينر ، كارل

عالم أمريكي متخصص في علم الأمراض ولد بالجر ١٨٦٨ -

١٩٤٣ م .

نظرية لاند في الإبصار اللوني Land theory of color vision  
نظرية اقترحها أ. هـ - لاند E. H. Land (مخترع آلة التصوير  
البولارويد) وتستند الي فكرة أن تسجيل اللون يتم في الدماغ أو المخ . وقد  
بينت التجارب التي أجريت علي فصل اللون عن طريق المرشحات أن الموجات  
ذات الأطوال المختلفة تسجل علي مكونات الشبكية الحساسة للون كعدد كبير  
من الصور المنفصلة لونها ، وأن الميكنزم البصري في المخ يعمل عندئذ  
كحاسب آلي ، بحسب متوسطها معا ويقارن أطوال موجة الصور مع  
متوسط الصور ذات الموجهات الأقصر ، ويحدد ألوانها المختلفة وفقا للنسب  
بينها .

مرض لانجدون داون Langdon Down's disease  
انظر زملة داون في الجزء الثالث .

لانج ، كارل Lange, Carl  
طبيب ألماني ١٨٨٣ - انظر استجابة لانج الكولونيدية  
الذهبية .

لانج ، كارل جورج Lange, Carl George  
عالم نفس دانمراكي ١٨٣٤ - ١٩٠٠ . عالم في الفسيولوجيا اقترح في  
نفس الوقت مع جيمس نظرية في الانفعالات مؤداها أن الانفعال  
شعوريا بالتغيرات الفسيولوجية التي تلي ادراك موقف أو فكرة مثيرة ، انظر  
نظرية جيمس لانج

لانج ، كورنيليا كاترينا دي Lange, Cornelia Catharina de  
طبيبة هولندية ١٨٧١ - ١٩٥٠ انظر زملة دي لانج في الجزء  
الثالث .

لانجرهانس ، بول Langerhans, Paul  
عالم تشريح ألماني ١٨٤٧ - ١٨٨٨ انظر جزر لانجرهانس في هذا الجزء .  
وهي في البنكرياس تقوم بعملية أيض الكربوهيدرات ، والنقص الوظيفي  
فيها يحدث مرض السكر .

Lange's Colloidal gold reaction

استجابة لانج الكولويديّة الذهبية  
اجراء تشخيصي حيث تضاف مقادير مختلفة من السائل المخي الشوكي  
الي عشرة أنابيب اختبار تحتوي علي محلول الذهب . اسم آخر اختبار لانج

language

لغة

أي وسيلة لفظية أو غير لفظية من وسائل التعبير عن الأفكار والمشاعر  
وهي وسيلة للاتصال والتواصل . وهي نسق من الرموز الاتفاقية للتواصل  
بين الكائنات الحية . وقد يقصد باللغة نظام للتعبير ونقل المعلومات بين  
الناس والآلات ( الحاسب الآلي ) وهناك لغات خاصة كلغة القانون ولغة الاقتصاد  
الخ. .

language-acquisition device

ميكّنزم اكتساب اللغة

ميكّنزم فطري لدي الأطفال يساعدهم علي تنمية البنية اللغوية  
مستخدمين البيانات اللغوية الصادرة عن الوالدين . اختصار L. A. D.

language aptitude

استعداد لغوي

language arts

الفنون اللغوية

ذلك الجزء من المنهج التعليمي للمدرسة الذي يستوعب مهارات اللغة :  
الاصغاء ، والتحدث ، والقراءة والكتابة والهجاء والخط .

language behavior

سلوك لغوي

- ١ - أي سلوك تلعب اللغة فيه أي دور رئيسي - عند الانسان يعتبر كل  
سلوكه من الناحية العملية لغويا .
- ٢ - أي سلوك يستخدم في اتصال وتواصل قصدي أو أي سلوك له معني  
موحد .

language bifurcation

تشعب لغوي ، تفرع لغوي

تعلم غير مناسب للغة الأم واللغة الثانية يظهر لدي الأفراد ثنائيي  
اللغة .

language centers مراكز اللغة

مناطق في اللحاء المخي كمنطقة بروك Broca's area تدخل في اداء الوظائف اللغوية مقولة أو مكتوبة وكذلك في الاداء الموسيقي .

language deficit عجز لغوي

تأخر أو انحراف في نمو الطفل السوي في الكلام واللغة يعزي الي خلل وظيفي نيورولوجي .

language development نمو لغوي

انظر أصل نظريات اللغة origin-of- language theories وهو نمو قدرة الفرد علي الاتصال والتفاهم باستخدام الرموز .

language disability عجز لغوي

انظر اضطراب لغوي انظر ايضا عجز لغوي عام general language disability في الجزء الثالث .

language disorder اضطراب لغوي

اضطراب في الكلام أو الكتابة يتسم باخفاق في اتباع القواعد التي تحكم المعني أو التركيب .

language-experience approach to reading

طريقة اللغة - الخبرة في القراءة

طريقة لتدريس المهارات اللغوية تقوم علي خبرات الأطفال . فقد يعلمي الطفل علي المعلم موادا مستمدة من خبرات الطفل ، ثم تستخدم هذه المواد لتدريس القراءة .

language handicap عائق لغوي

عيب في اللغة يعوق التعبير الشفوي والتحريري أو القراءة .

language localization تعيين موضع اللغة مخيا

تحديد مناطق المخ التي تتركز فيها الوظائف المختلفة للكلمات

والموسيقى المكتوبة والمنطوقة . وعلى الرغم من أن اكتشاف بروكا الأصلي وجدها قريبا من التلفيف الثالث الجبهي في النصف الكروي الأيسر من المخ ، إلا أن البحوث اللاحقة قد حددت مراكز لائحية عديدة ترتبط بالتجهيز اللغوي البصري والسمعي وكذلك حددت مسارات عصبية تربط هذه المناطق .

language origin أصل اللغة  
انظر أصل نظريات اللغة .

language pathology علم أمراض اللغة  
دراسة أسباب اضطرابات السلوك الرمزي وعلاجها .

language retardation التأخر اللغوي  
تأخر نمائي في النضج اللغوي يحدث تأخرا في المهارات اللغوية يظهر في شكل لشغة ، ولالية ، وكلام طفولي ، وأجنوزيا سمعية جبلية ، وصمم كلمات . غير أن اللفظ لا ينطبق على حالات الصعوبات اللغوية المرتبطة بالتأخر العقلي ، وبالعطب السمعي وبالشذوذ البنيوي في أعضاء الكلام .

language score درجة اللغة ، تقدير اللغة  
الدرجة التي يحصل عليها المفحوص في الجوانب اللغوية من اختبار ACE test انظر الجزء الأول .

language skill مهارة لغوية

language theories نظريات اللغة  
انظر أصل نظريات اللغة .

languor كلال ، كسل ، استرخاء  
استرخاء عصبي عضلي وعدم الميل للنشاط الحركي يحدث نتيجة لضعف أو انتهاك .



فيروس لانسنج الثاني  
Lansing (II) virus  
انظر فيروس ليون الثالث Leon (III) virus

زغب الحمل  
lanugo  
شعر ناعم يظهر في الشهر الأخير من تطور الجنين . وقد يبقى ظاهرا  
علي بعض أجزاء جسم الوليد قبل أن يختفي خلال أسابيع قليلة .

مقطع ( خصر، جنب ، بطن )  
laparo  
يعني خصر ، جنب ، بطن .

تنظير البطن أو تنظورها  
laparoscopy  
فحص التجويف البريتوني بمنظار وهو مزود بعدسات ومصدر ضوء .  
وهذا الاجراء يمكن من دراسة المبيضين وقنوات فالوب والاعضاء المرتبطة بها  
عن طريق شق صغير في جدار البطن .

زلة ، هفوة  
lapse

هفوة قلم  
lapsus calami  
زلة قلم تملحها المشاعر والنزعات اللاشعورية .

هفوة أو زلة لسان  
lapsus linguae  
زلة لسان ، وهي خطأ لاشعوري غير مقصود يغير ظاهر معني مايقوله  
الفرد ويكشف عن دوافعه اللاشعورية أو رغباته الدفينة وعن الروابط  
اللاشعورية . كأن يقول الفرد " مهينا " بدلا من " مهيبا " عن شخص أو منظر .

هفوة ذاكرة ، سهو  
lapsus memoriae  
عدم دقة مؤقتة في الذاكرة أو عجز عن تذكر حقيقة شائعة وخاصة عندما  
يكون للهفوة مغزي لاشعوري كما في نسيان اسم شخص لايميل إليه .

قانون الاعداد الكبيرة  
large-numbers law  
انظر law of large numbers في هذا الجزء .

large-object fear

خوف من الأشياء الكبيرة

اسم آخر megalophobia

large type

بنط كبير

بنط كبير يستخدم في طباعة المواد التعليمية للمعوقين بصريا .

Larsson, Tage Konrad Leopold

لارسون ، تاج كونراد ليوبولد

عالم سويسري ١٩٠٥ .

larva , larvae

يرقات ، يرقة

larval sadism

سادية يرقانية

نوع من السادية مستتر مقنع .

larval schizophrenia

شيزوفرينيا يرقانية

شيزوفرينيا كامنة ، أي يفترض وجودها ولكنها لم تتفاقم وتشهد لتبلغ حد الذهان .

larynx, laryngo

مقطعان ( حنجرة )

مقطعان يشيران إلي مفهوم حنجرة ، حنجري ، متعلق بالحنجرة .

laryngeal cancer

سرطان حنجري

نمو غير حميد للجزء العلوي من القناة التنفسية يصيب أساسا الرجال بعد سن الأربعين ويسبب موت حوالي ٣ آلاف أمريكي كل عام . وتتزايد مخاطر السرطان مع تدخين السجائر أو شرب الخمر والعيش في المناطق الحضرية . وتبلغ نسبة الذين يتعرضون لهذا السرطان بين مدخني السجائر سبعة أمثال ما يوجد في المجتمع العام تقريبا . وتشمل الأعراض المبكرة التهاب الحلق أو وجود غصة في الحلق . ومع تطور السرطان يتدخل في التنفس والبلع . ويشمل العلاج عادة إجراء جراحة أو العلاج بالراديو أو بهما معا . ويعتمد الإجراء السليم على موقع السرطان ومدى تطوره ونموه ، فإذا

كان في الامكان استئصال حبل صوتي واحد ، فإن المريض يدرب لكي يستطيع التحدث ببقية الأحبال الصوتية . وإذا لزم استئصال الحنجرة كلها أو صندوق الكلام فإن المريض يدرب لكي يتحدث بمساعدة أداة الكترونية أو بأسلوب بلع الهواء في البلعوم واجباره علي الخروج مرة أخرى مع تحريك الشفتين والأسنان لتكوين أصوات كلامية . غير أن مفردات الكلمات التي يمكن انتاجها بهذا الأسلوب محدودة .

**منعكس حنجري ، انعكاس حنجري** laryngeal reflex  
رد الفعل الناتج عن إشارة الحنجرة أو التهابها وذلك بالكح .

**استئصال الحنجرة** laryngectomy  
استئصال جراحي للحنجرة أو لجزء منها بسبب إصابتها بالسرطان . وهذا الاستئصال يكون مصحوبا عادة بصدمة نفسية لقلق المريض حول عجزه عن الاتصال بالطريقة العادية بالآخرين والتفاهم معهم . ويخشى أن يختنق المريض بعد الجراحة لعجزه عن تنبيه الأطباء أو الممرضات اذا سدت القصبة الهوائية خلال مرحلة النقاهة وهو خوف مسوغ جزئيا .

**تشنج الحنجرة أو تقلصها** laryngismus  
تقلص تشنجي في الحنجرة وتشنج الحنجرة الصريري stridulus . يحدث عند الأطفال وخاصة ذوي الكساح ويشبه التقلصات المزمارية ويتسم بشهقات قصيرة ذات جلبة ويتوقف التنفس وبشهقات قاقية طويلة .

**التهاب الحنجرة** laryngitis  
التهاب مؤقت في الحنجرة ويتسم ببحة في الصوت وألم في الحلق وفقدان الصوت أحيانا .

**مبحث الحنجرة** laryngology

**حنجرة بلعومية** laryngopharynx  
الجزء السفلي من البلعوم والذي يوجد بين الحنجرة والبلعوم أو البلعوم الفمي .

شلل الحنجرة	laryngoplegia
منظار الحنجرة	laryngoscope
عملية فتح الحنجرة أو قطعها	laryngotomy
حنجرة	larynx

بنية عضلية غضروفية عند قمة القصبة الهوائية وأسفل جذور اللسان ،  
وعضو الصوت هذا يتألف من سبعة غضاريف مربطة بإربطة وتحتوي علي  
الأحبال الصوتية .

لازاج ، ارنست تشارل  
Lasegue, Ernest Charles  
طبيب فرنسي ١٨١١ - ١٨٨٢ .

علامة لازاج أو اختباره  
Lasegue's sign (test)  
علامة تشخيصية علي اضطراب العصب الوركي ( عرق النسا ) وهو  
عبارة عن انثناء مؤلم للفخذ عند تمديد الركبة ولا يحدث الألم عند ثنيها .  
١ - ان يكون رفع الساق مستقيمة مؤلما في عرق النسا ومن المعتاد تسجيل  
نتيجة الاختبار علي أساس الزاوية التي يمكن بها رفع الساق دون ألم .  
٢ - والمريض الذي فقد الحساسية الوضعية لطرف من أطرافه قد يستطيع  
تحريكه واستخدامه وهو مفتوح العينين ، أما اذا أغمضها فإنه  
لايستطيع ذلك لأنه لايعرف أين يوجد طرفه هذا .

منصة لاشلي للقفز  
Lashley jumping stand  
جهاز يستخدم لتدريب الحيوان علي التمييز البصري واختباره فيه .  
ويقوم المبحوص - عادة مايكون فأرا - بالوقوف علي منصة ويواجه بابين  
أحدهما مقفل ولكل باب نمط مختلف كمثير . والاستجابة هي قفز الفأر في  
الباب غير المغلق الي الطعام كعمز علي الجانب الآخر .

لاشلي ، كارل سبنسر  
Lashley, Karl Spencer  
عالم نفس أمريكي ١٨٩٠ - ١٩٥٨ أجري تجارب علي تموضع وظيفة المخ

وبرهن علي أن الأجزاء أو المناطق غير التالفة تستطيع أن تقوم بوظائف المناطق أو الأجزاء التالفة ، وأن التعلم والاحتفاظ يقومان علي مقدار جزء اللحاء السليم وليس علي الموضع لأن مناطق مكثفة تعمل معا للقيام بهذه العمليات .

lassitude                      اعياء ، كلال ، تراخ ، كسل  
تدني مستوي الدافعية .

Lasswell, Harold Dwight                      لازول ، هارولد دوايت  
مربي أمريكي ١٩٠٢ وضع أسلوبا لتحليل المضمون يسمى quantitative semantics انظر تحليل المضمون في الجزء الثاني .

latah                      لاتا ، ترعس  
نوع من الهرع القفزي العصبي . وهو زملة ترتبط بثقافة معينة اكتشفت في البداية في الملايو وكذلك في تايلاند وسيبيريا والكونغو والفيليبين . وتتطور الحالة في الأساس لدي النساء الخاضعات الغيبات اللاتي تعرضن لفزع مفاجيء . وأعراضه الأساسية الي جانب الخوف ، تقليد السلوك ، أي تكرار ألي لكلمات شخص آخر وجمله وكذلك تقليد حركي ألي لحركاته وإيماءاته ، ونزعة قهرية للتفوه بألفاظ بذيئة . ويعتقد أن هذه الاستجابة نابعة من عجز مواجهة المواقف المهددة المثيرة للقلق .

latch-key children                      أطفال المغاتيح ، أطفال منتظرون  
أطفال يعودون الي البيت من المدرسة فيجدونه خاويا لأن الوالدين يعملان الي وقت متأخر .

late infantile systemic lipidosis                      مرض يرجع الي نقص في انزيم معين  
انظر جانجيلوزيد وسييس معمم بالجزء الثالث .

latency                      كمون  
في التحليل النفسي ، مرحلة من مراحل النمو النفسي الجنسي فيها

يكبت الميل الجنسي الظاهر ويتعرض للاعلام ، ويتركز انتباه الطفل علي تعلم المهارات وعلي أنشطة الأتراب مع أعضاء من نفس جنسه . وتمتد من سن الرابعة أو الخامسة وحتى البلوغ ( الثانية عشرة من العمر ) وهي فترة هدوء بين الصراع الأديبي وتوترات المراهقة . وتسمي أيضا مرحلة الكمون .

كمون الاستجابة  
latency of response  
مقدار الزمن الفاصل بين بدء المثير وبدأ الاستجابة وقد يستخدم هذا الكمون كمحك ومقياس لقوة الاشراف وشدته . يسمي أيضا كمون الاجابة  
latency of reply

مرحلة الكمون  
latency stage  
انظر كمون .

فترة كمون إضافية  
latent addition period  
فترة زمنية قصيرة عندما يضاف مثير ثان الي آثار المثير الأول . وهذه الفترة تتفاوت مع حجم عوامل المتشابك العصبي ، ولكنها تستمر نصف مليمثانية تقريبا .

محتوي كامن  
latent content  
في التحليل النفسي الدفعات والأفكار المقتنعة والمخبة وراء الصور الرمزية أو المحتوي الظاهر للحلم . ويرى فرويد أن الرغبات اللاشعورية والنزعات الغريزية تسعى للتعبير في الحلم وتواجه رقابة وتعرض للتشويه في صور رمزية ، وهذه تمثل المحتوي الظاهر للحلم . ويتم الكشف عن المحتوي الكامن عن طريق التداعي الحر والتفسير .

منهج مستتر  
latent curriculum  
يتعلق بالاتجاهات النفسية والتكوينات الوجدانية التي يتعلمها التلاميذ .

جناح كامن  
latent delinquency

**latent goals** أهداف أو مرامي كامنة  
في بحوث التقويم ، أهداف البرنامج أو التنظيم غير المعلنة أو أهداف البرنامج التي تعرفها الهيئة العاملة ولكنها لا تتاح للجمهور ، وكذلك الوظائف التي تنتج عن محاولة تحقيق الأهداف المعلنة غير الواضحة ولا الظاهرة والتي لم يخطط لها مدير البرنامج .

**latent homosexuality** جنسية مثلية كامنة  
الميول الجنسية المثلية التي لم يعبر عنها تعبيراً صريحاً والتي لا يدركها الفرد عادة . والحالة الأخيرة تسمى أيضاً جنسية مثلية لاشعورية .

**latent learning** تعلم كامن  
تعلم يتم تحقيقه أو اكتسابه عن غير قصد ، ويظل قبل شعوري أو كامناً حتي تنشأ حاجة محددة إليه . فالتلميذ مثلاً أثناء الامتحان قد يستطيع أن يسترجع علي نحو صحيح نصاً حفظه علي نحو قبل شعوري أي دون جهد سابق قصدي لحفظه . وهو نوع من التعلم العارض أو العرضي وهذا التعلم قد يستخلص أيضاً حين يحدث تعلم لاحق بسرعة تزيد عما هو متوقع ولو لم يتحقق تعلم من قبل .

**latent process** عملية كامنة  
بصفة عامة أي عملية كامنة . كثيراً ما تطلق في التحليل النفسي علي العمليات التي تقوم بها الأنا عند الطفل الرضيع فتوصف بأنها كامنة ، وتطلق في علم النفس المعرفي علي العمليات العقلية غير الظاهرة وغير الواضحة .

**latent psychosis** ذهان كامن  
اضطراب ذهاني كامن كالشيزوفرينيا التي تبلغ مرحلة الاكتمال . وهذا الذهان قد تخفيه وتستتره أعراض عصابية ويسمي أيضاً ذهان قبل ذهاني prepsychotic psychosis

**latent social identity** هوية اجتماعية كامنة  
توحد اجتماعي أو دور يؤديه عضو في تنظيم رسمي ينظر اليه من الناحية الرسمية علي أنه لاهلاقة له بالتنظيم ومع ذلك فإنه يؤثر في

وظائفه . وعلي سبيل المثال فإن التوحد بالجنس والدين أو التوحد السلاسل (العنصري) قد يؤثر في سلوك الأشخاص في التنظيم الرسمي ، وبالتالي يؤثر في أداء التنظيم لوظيفته ، حتي ولو اعتبرت هذه التوحدات في ضوء القواعد التنظيمية غير ذات أهمية ولا مغزي وفقا للقيم الثقافية السائدة .

#### تحليل البنية الكامنة latent structure analysis

دراسة البنية الكامنة وراء الاتجاهات النفسية الاجتماعية التي يعبر الفرد عنها تعبيراً ظاهراً . والبنية الكامنة نموذج نظري قدمه بول لازارفيلد Paul F. Lazarsfeld . حيث تفسر معاملات الارتباط الملاحظة بين الاتجاهات النفسية الاجتماعية المفصح عنها علي أساس علاقتها بالبنية الكامنة . وتتصور البنية كمتصل مستمر للاتجاهات النفسية الاجتماعية يستنبط من الاتجاهات النفسية الاجتماعية الظاهرة باستخدام شكل من أشكال التحليل العاملي يلائم علي وجه خاص البيانات الكيفية .

#### زمن الكمون latent time

#### سمات كامنة latent traits

بصفة عامة ، هي سمات تتحدد وراثياً ولكنها لا تظهر في النمط الظاهر للفرد ويمكن أن تنتقل إلي الأجيال اللاحقة .

#### حزمة جانبية lateral bundle

مجموعة من الألياف العصبية في الحبل الشوكي تحمل دقات عصبية أو نبضات من نهايات أعضاء الاحساس بالألم والاحساس بالحرارة .

#### نواة جانبية عنقية lateral cervical nucleus

جزء من جهاز المسلك العصبي الثانوي الذي يظهر كتكتلة صغيرة من المادة الرمادية أسفل النخاع . ومحور عصب هذه النواة الجانبية العنقية يتواصل مع المسلك العصبي الوسطي الثانوي .

#### خلط جانبي Lateral confusion

ميل الي الانتقال من الجانب الأيمن إلي الجانب الأيسر للقيام ببعض



الأنشطة ، أو أداء بعض الأفعال مع تفضيل أداؤها بالجانب الأيمن وتفضيل أداء البعض الآخر بالجانب الأيسر . اسم آخر mixed model .

**المسار اللحائي الشوكي الجانبي lateral corticospinal tract**  
أحد معبرين أوليين للعصبية المحركة في الحبل الشوكي يتألف كل منهما من ألياف متقاطعة تمضي بين الميكنزمات الشوكية المحركة والألياف الحسية المباشرة .

**هيمنة جانبية lateral dominance**  
ميل أحد النصفين الكرويين في المخ الي السيطرة علي الآخر في أداء جميع الوظائف مما يؤدي الي تفضيل استخدام أحد جانبي الجسم . اسم آخر hemispherical dominance انظر جانبية فيما يلي .

**شق جانبي lateral fissure**  
انظر شق سلفيوس في الجزء الثالث .

**جسم منحني جانبي lateral geniculate body**  
برزة بيضاوية علي جانب وإلي مؤخرة التلاموس حيث يرتبط مسار الاشتباك البصري بالألياف البصرية والتي توصل للمنطقة البصرية من اللحاء المخي وهي جزء من الجهاز البصري .

**نواة منحنية جانبية lateral geniculate nucleus**  
خلية عصبية تقع علي السطح الجانبي للتلاموس تعمل كوحدة عصبية مرحلة ومقوية للدفعات البصرية التي تنقل الي اللحاء .

**تلفيف جانبي lateral gyrus**  
تلفيف في سطح المخ يقع في منطقة التلفيف الحزامي فوق الجسم الجاسي .

**قرون جانبية lateral horns**  
جزء جانبي من المادة السنجابية يقع بين القرن الظهري والقرن البطني

للحبل الشوكي . وتشتمل هذه القرون علي ألياف ذاتية الحركة تمد العضلات  
الملساء والقلب والغدد بالغدد بالعصب أو الأعصاب .

**زملة جانبية هيبيو ثالامية lateral hypothalamic syndrome**  
نمط من البرء من الآفات الهيبيو ثالامية الجانبية والتي يتسم بعسر  
الازدراء وعدم العطش ، واثناء هذه الفترة يبقى الحيوان التجريبي حيا  
بالاطعام بالانبوب ، ثم يلي ذلك فترة من عدم العطش وقلة الشهوة للطعام  
حيث يتقبل الأطعمة السائغة الرطبة . وفي المرحلة الثالثة يأكل الحيوان  
الطعام الجاف المتحموه ولكنه يستمر في تجنب تناول الماء وقد يعاني من  
الجفاف أو الاحتقان . والبرء يمثل المرحلة الرابعة .

**تحت سرير البصر الجانبي lateral hypothalamus**  
جزء من الهيبيوثالاموس ينظم الأكل . واحداث تلف في أنسجة المخ في  
هذا الجزء في تجارب الحيوان يجعله يفقد الاهتمام بالأكل واستثارة هذا الجزء  
من المخ يزيد من شهية الحيوان للأكل .

**كف جانبي lateral inhibition**  
مجموعة من الشروط تتحقق عندما ترتبط خليتان عصبيتان أو أكثر  
بحيث تؤدي إشارة أحدهما الي كف الأخرى . واتساق الكف الجانبي المعقد  
مسئولة عن حدة الادراك وخاصة في الجهاز البصري . وهي نظرية مؤداها أن  
التمييز بين المدخلات الحسية المختلفة كالتذوق والاحساسات تتضمن ميكنزما  
للتغذية الراجعة يتألف من خلايا من الدرجة الثانية ملازمة تنقل الدفعات  
العصبية الي شبكة كافة والتي ترفع بدورها عتبة الإحساس .

**جانبيهية ، تجنبيهية laterality**  
تفضيل استخدام جانب من الجسم علي جانب آخر في أداء وظائف  
معينة كالأكل ، والكتابة والرؤية والرفس . وترتبط هذه السمة بالسيطرة  
اللحائية .

**جانبيهية lateralization**  
العلاقة بين تفضيل يد علي يد ، وعين علي عين ، وقدم علي قدم ،

والسيطرة اللحائية كما تظهر بواسطة أعمال التعلم وبعلامات تموضع تلف الدماغ . والعلاقة بين الخلط بين استخدام اليد اليمنى واليد اليسرى وعسر القراءة من بين الاضطرابات التي يتم تشخيصها باختبارات الجانبية . وهذه الظاهرة تلاحظ بتواتر أكبر عند الانسان عنها عند الحيوان .

**مسلك عصبي جانبي ثانوي lateral lemniscus**  
حزمة من الألياف العصبية تمتد طوليا الى أعلى عبر الجسر ، وتنتهي في الجسم المنحني المتوسط والبرزة السفلي . وهي تحمل الألياف العصبية السمعية من أحد جانبي الجسم الى الآخر . انظر الجهاز العصبي الثانوي lemniscal system

**مسلك شمعي جانبي lateral olfactory tract**  
مجموعة من المحاور العصبية تتألف من خلايا تاجية أو ميترالية تكون الاتصال الأولي بين الجهاز الشمعي وأجزاء من المخ .

**تلفيف مداري جانبي lateral orbital gyrus**

**عضلة مستقيمة جانبية lateral rectus**  
انظر حركات العين في الجزء الثالث .

**قطعة جانبية lateral section**  
ذلك الجزء من جسم أو عضو الذي يقع نحو جانبه أو في جانبه وبعيدا عن القطعة الوسطي .

**تخصص جانبي lateral specialization**  
نمو قدرات خاصة في النصف الكروي الأيمن أو الأيسر . ومن أمثلة ذلك أن يعيل الكلام والكتابة والحساب واللغة الي أن يقع تحت سيطرة النصف الكروي الأيسر من المخ ، وأن يقع التفكير غير اللفظي والتكوين المكاني تحت سيطرة النصف الكروي الأيمن .

**lateral spinothalamic tract**

مسار جانبي شوكي تلاموسي (سريري)  
حزمة طويلة حسية عصبية تمتد خلال المناطق الجانبية أو الخارجية من  
الحبل الشوكي . وتحتوي علي وحدات عصبية ثانوية وألياف تصعد حتي تبلغ  
الثلاموس دون اشتباكات synapses .

**lateral sulcus**

ثلم ، اخدود جانبي  
انظر شق سلفيوس في الجزء الثالث .

**lateral thalamic nucleus**

نواة مهادية جانبية  
كتلة كبيرة من الأجسام الخلوية تقع علي الجانب الوحشي من السريير  
البصري والتي تنقل النبضات أو الدفعات الحسية الداخلة .

**lateral thinking**

تفكير متعدد الزوايا  
تفكير الفرد في حل المشكلات حيث يحاول النظر الي المشكلة من زوايا  
عديدة أكثر من البحث عن حل مباشر .

**lateral ventricle**

بطين جانبي  
مستودع من السائل المخي الشوكي يوجد في كل من النصفين الكرويين  
للمخ . والبطينات في كل من الجانبين يتصل أحدهما بالآخر وبالبطين الثالث  
عند نقطة قريبة من السريير البصري .

**lateropulsion**

اندفاع جانبي  
مرض لاضطرابات معينة في الجهاز العصبي المركزي . كما في  
الباركينسونية ، حيث يقوم المريض بخطوات قصيرة سريعة جانبية .

**lateroventral nucleus of hypothalamus**

نواة الهيبوتلاموس البطينية الجانبية  
نواة من مجموعة من النويات الناقلة والموجودة في المهاد السريري حيث  
تنقل الدفعات العصبية أو النبضات من المخيخ الي الفص الجبهي . ووظيفته  
ترتبط بتناسق وتأزر الحركات العضلية .

**المربع اللاتيني** Latin square  
تصميم تجريبي فيه تستخدم المعالجات بترتيب يتغير علي نحو نظامي ويميز بحروف لاتينية . فقد تتعرض إحدى المجموعات للمعالجات بالترتيب أ ، ب ، ج بينما تتلقاها المجموعة الثانية بالترتيب ب ، ج ، أ وتتعرض لها المجموعة الثالثة بالترتيب ج ، أ ، ب . فكل مجموعة تتعرض لجميع المعالجات أو الشروط بتسلسل مختلف عن المجموعتين الأخرين .

**مرونة** latitude  
تحرر من القيود الضيقة . يستخدم اللفظ في دراسة الاتجاهات التي تشير الي وجهة نظر قوامها أن الاتجاهات النفسية والمعتقدات والآراء وماشابه ذلك ينبغي ألا ينظر اليها علي أنها نقاط علي بعد معين بل علي أنها مدي فيه تفاوت مع وجود نقطة وسطية تمثل الموقف المحوري الذي يتخذه الفرد أو الموقف السائد . أي أن كل اتجاه نفسي واجتماعي يتخذه الفرد موجود بدرجة من المرونة .

**لودنم ، صبغ الأفيون** laudanum  
مزيغ من الكحول والأفيون بني اللون شاع استخدامه كمسكن ومخدر . وتدل السجلات التاريخية علي أن هذا المزيغ قدم حوالي عام ١٥٢٠ م . علي يد باراسيلسوس Paracelsus واستخدم كشراب مسكر في القرن الثامن عشر في انجلترا .

**ضحك** laughter  
اصوات سارة اختلاجية تساعد علي التخفف من التوتر المتنامي حين نستمع الي قصة ممتعة أو حادثة مسلية . ويرى إيدلبرج Eidelberg أن النكتة تتيح لنا عودة مؤقتة من واقع حياة الراشدين الي متعة عالم الطفل البسيطة البرئية ، ويبين أن الضحك قد يستخدم كدفاع يمنع البكاء والارتباك . والضحك استجابة انفعالية وتنفيس حركي لارادي . ويقصد باللفظ في الطب النفسي نوبات الضحك التي لا يمكن كبحها وهذا النوع من الضحك :

١ - مظهر شائع في الهوس وفي عرض انجلمان ( Angelman ) أو زملة الدمية السعيدة happy-puppet s .

- ٢ - يعجل النبوت المفاجئة .  
٣ - عرض يحدث أحيانا في النبوت النفسية الحركية التي يتعرض لها الأطفال (وتسمى صرع ضاحك gelastic epilepsy ويسمى الضحك التشنجي gelasmus ونجده في الفصام والهستيريا وأمراض المخ العضوية والبصلية الخادة وكذلك في الهوس الراقص .

انعكاس الضحك ، منعكس الضحك  
laugther reflex الضحك الذي تسببه الدغدة .

مرحلة الانفصال والاستقلال  
launching stage مرحلة انفصل فيها الابناء حين يكبرون ويبلغون الرشد عن والديهم .

لورانس ، جون زاخارياس  
Laurence, John Zacharias طبيب انجليزي . ١٨٣٠ - ١٩٧٤م .

زملة لورانس - مون بيدل Laurence-Moon-Biedl syndrme  
اضطراب صبغي متنحي يتسم بقدر من السمنة ، وزيادة عدد الأصابع ، ونكاه منخفض ، وشذوذ بصري وخاصة في الشبكية . ومن النتائج الشائعة ضمور متزايد في عصابات مخروط العين وعمي ليلي . وكثيرا ما يرتبط ضعف المناسل الوظيفي وصعوبة السمع مع هذا الاضطراب . وقد اتضح أن أكثر من ٧٥٪ من المرضى بهذه الزملة الذين اختبروا كانوا متأخرين عقليا .

لافاتر ، جوهان كاسبر  
Lavater, Johann Kasper شاعر سويسري وعالم لاهوت ١٧٤١ - ١٨٠١م .

قانون  
law ١ - يشكل جزءا من بناء نظرية ، يشيع قبول صحته ، وله مغزي لا يناقش فيه عند تفسير الحقائق التي تقع في مجاله .

٢ - قاعدة تطبيقها الحكومة علي السلوك ويستهدف تنظيمه ويحدد العقوبة لمن يخالفه .

توجه القانون - النظام law-and-order orientation  
لفظ يطلق علي مرحلة مستوي الاعراف وقواعد السلوك المرعية في التفكير الخلفي عند كوهلبرج ، وفيها ينصرف التأكيد علي السلطة والقواعد الراسخة وقيام الفرد بواجبه وحفاظه علي النظام الاجتماعي .

قانون الأفضلية law of advantage  
مبدأ أن يكون لاستجابة من بين استجابتين أو أكثر ليس بينها اتساق ، الأفضلية من حيث كونها أكثر ثباتا ، وأن حدوثها أكثر تواتر وتكرار .

قانون التشابه law of analogy  
من قوانين التعلم الثانوية عند ثورنديك . ويقصد به أن الكائن الحي يستجيب للموقف الجديد علي أساس ماخبره الفرد في مواقف مماثلة . اسم آخر قانون التمثيل law of assimilation .

قانون الاتجاه law of attitude  
من قوانين التعلم الثانوية عند ثورنديك . ويقصد به أن اتجاه الكائن الحي الكلي يوجه التعلم فيحدد ماسيفعله الفرد ومايرضيه أو يضايقه .

قانو اليسر law of availability  
من قوانين التعلم الثانوية عند ثورنديك ومؤداه أن سهولة تكوين الارتباطات تتصل بيسر الاستجابة . ويمكن السيطرة علي تعلم الارتباطات علميا متي أمكن تمييز الموقف وتيسرت الاستجابة واستخدم قانوني الانتماء والاثار .

قانون التيهور law of avalanche  
انتشار الدفعات أو النبضات العصبية من مستقبل المثير الي عدد من الوحدات العصبية مما يحدث أثرا لايتناسب مع المثير المبدئي كما يحدث في نوبة صرعية .

قانون المتوسطات law of averages

قانون بيشات  
law of Bichat  
قانون اقترحه ماري فرانسواز بيشات ( ١٧٧١-١٨٠٢ ) وهي عالمة  
تشريح فرنسية مؤداه أن هناك نظامين أساسيين في الجسم ، علاقتهما  
معكوسة في تطور نشوء الكائنات ، جهاز نباتي وجهاز حيواني الأول  
يقوم بعملية التمثيل وزيادة الكتلة والثاني يقوم بتحويلها الي  
طاقة .

قانون التسلسل  
law of chaining  
أن تعمل الاستجابة كمثير لاستجابة أخرى .

قانون الإغلاق  
law of closure  
أحد قوانين علم نفس الجشطط انظر الجزء الثاني .

قانون الاجبار علي المتوسط الثقافي الوراثي  
law of coercion to cultural - genetic mean  
ميل الضغوط الاجتماعية الي إجبار السلوك علي مسابقة المعيار  
الرئيسي الموجود .

قانون التماسك والاتحاد  
law of cohesion  
مبدأ يقرر أن الأفعال التي تحدث متقاربة بعضها مع البعض الآخر في  
الزمان أو المكان تميل الي أن تتكامل وتصبح أفعالا أكثر تعقيدا .

قانون التركيب  
law of combination  
مبدأ يقرر أن المثيرات المتأنية أو المتقاربة مكانيا قد تحدث استجابة  
موحدة أو تحدث استجابتين معا حين يظهر مثير أي منهما .

قانون المصير المشترك  
law of common fate  
مبدأ جشططتي يعني أن الأشياء التي تؤدي وظائفها وتتحرك بنفس  
الطريقة تبدو منتمية معا . ويطلق عليه فرتمير عامل الكثافة المتسقة أو  
المنتظمة . factor of uniform density



قانون الثبات law of constancy  
مبدأ فرويدي يعني أن جميع العمليات العقلية تميل أو تتجه الي حالة توازن واستقرار ، حالة الكائنات غير العضوية . اسم آخر مبدأ الثبات principle of constancy .

قانون المحتوي أو المضمون law of content  
١ - مبدأ يقرر أن معني المادة اللفظية أو العمليات العقلية يتأثر بالموقف المحيط بها .

٢ - فرض مؤداه أن درجة الاحتفاظ تعتمد علي التشابه بين موقف التعلم وحالة أو شرط الاحتفاظ .

قانون الاقتران law of contiguity  
مبدأ يعني أن التعلم يعتمد علي قرب المثير من الاستجابة في المكان أو الزمان . وهذا القانون مبدأ للترابطية .

قانون التقابل ، قانون التضاد Law of contrast  
مبدأ من مبادئ تداعي الأفكار يقرر أن التفكير في خاصية معينة يميل الي تذكرتنا بضمدها . وفي النظرية الترابطية المتأخرة ، اعتبر هذا المبدأ حالة خاصة من حالات الاقتران .

مبدأ العوائد المتناقصة law of diminishing returns  
مبدأ مؤداه أن كل جلسة ممارسة تنتج كسبا أو تقدما أصغر من سابقتها .

قانون الأثر law of effect  
مبدأ مؤداه أن المفحوصين يميلون الي تعلم السلوك الذي يرضيهم بسهولة اكبر عن العادات التي تؤدي الي حالة غير سارة . أحد قوانين التعلم الثلاثة الأساسية عند ثورنديك وأهمها . فالرابطة بين المثير والاستجابة من وجهة نظره تقوي نتيجة المكافأة وتضعف قليلا أو لاتضعف نتيجة العقاب .

قانون المساواة law of equality  
مبدأ جشطلتي يقرر أن أجزاء الشكل التي تدرك متساوية تميل الي تكوين كل .

قانون تساوي الجهد law of equipotentiality  
قدم هذا المبدأ لاشلي K.S. Lashley عام ١٩٢٩ ومؤداه أنه نظرا لتعقد الجهاز العصبي ، فإن المناطق السليمة من اللحاء تستطيع أن تقوم ببعض وظائف المناطق الأخرى التي اتلفت . ولقد استندت هذه النظرية علي الدراسات التي أجريت علي تعلم الفيران التي لديها آفات لاحائية للمتاهة . ولقد تحدي باحثون آخرون صدق هذا القانون بسبب الصعوبة في التوصل الي نتائج مماثلة في الأنواع المختلفة .

قانون التمرين ، قانون التدريب law of exercise  
مبدأ يعني أن معدل التعلم يزداد مع تزايد الممارسة . قانون أساسي للتعلم عند ثورنديك ، فالروابط بين المثيرات والاستجابات تقوي بالتدريب وتضعف بانقطاعه . وقد عدل ثورنديك هذا القانون فبين أن هذا التأثير مرهون بدخول عوامل جديدة في الموقف كالمكافأة .

قانون النكوص البثوي law of filial regression  
مبدأ يقرر أن السمات الموروثة تميل الي الاقتراب من المتوسط بالنسبة للنوع . فمثلا ، الأباء طوال القامة ينجبون أبناء أقصر قامة منهم ، والآباء القصار القامة ينجبون أبناء أطول منهم قامة عادة .

قانون الايصال المتقدم law of forward conduction  
قاعدة تعني أن النبضات العصبية تنتقل دائما في نفس الاتجاه من الكعبرة النهائية لمحور العصب الي غشاء الزوائد الشجرية بعد المشتبك العصبي . وقانون الايصال المتقدم يسود في الطبيعة ، غير أنه يمكن عكسه في ظل الظروف التجريبية في المختبر .

قانون التكرار law of frequency  
مبدأ يقرر أن معدل التعلم يتزايد مع معدل الممارسة . ويسمي أيضا I. of use وقانون الاستعمال of repetition

قانون التجانس law of homogeneity  
يقضي في التعريف بالالتزام بنسق منطقي واحد بحيث يكون مطابقا للمعرف ، وفي الاستدلال بحيث يكون الحد الأوسط له معني واحد في المقدمتين .

قانون الاتجاه المتماثل law of identical direction  
مبدأ فسيولوجي مؤداه أنه في الابصار السليم بالعينين تندمج الصورتان علي شبكية العينين اليمنى واليسرى لتبدوان صورة واحدة متباورة عند السطح المتوسط للرأس . أي أن كل زوج من خطوط الاتجاه المتقابلة في المكان الخارجي يتم ابصاره في المكان البصري كخط في اتجاه واحد .

قانون القيم المبدئية law of initial values  
مبدأ يقرر أن المستوي المبدئي للاستجابة الفسيولوجية محدد أساسي للاستجابة اللاحقة في هذا الجهاز . وهكذا إذا كان معدل نبض الفرد مرتفعا فان استجابته القلبية الوعائية لمثير انفعالي سوف تكون أصغر عما لو كان معدل النبض المبدئي منخفضا .

قانون الأعداد الكبيرة law of large numbers  
مبدأ رياضي يبين أنه مع تزايد حجم العينة ، تصبح التوقعات النظرية لخصائصها الاحصائية أكثر اقترابا من التحقق . ففي سلسلة من الصدف المحضة قد تظهر انحرافات عن العشوائية في المدى القصير ، غير أنه في المدى البعيد يقترب ماتسفر عنه من خصائص مع ماهو متوقع وفقا لقانون الأعداد الكبيرة . أي أنه كلما ازداد حجم العينة ازداد تشابه توزيعها مع توزيع المجتمع الاحصائي . أي أنه وفقا لهذا القانون يمثل الاحتمال التكرار النسبي لوقوع الحدث . ولذلك يسمى الاحصاء علم الأعداد الكبيرة أو علم المتوسطات .

قانون أقل الفعل law of least action  
انظر مبدأ أقل الجهد .

**قانون الفعل الكتلي** law of mass action  
نظرية تري أن المناطق الكبيرة من اللحم تؤدي وظيفتها معا في عمليات التعلم ، وأنه لو حدثت إصابات لحائية أو مخفية فإن حجمها أكثر أهمية من موقعها . ولقد تطور هذا المفهوم عن تجارب اجراها لاشلي Lashley عام ١٩٢٩ عن أثر مقادير التلف المختلفة علي قدرة الفيران علي الهرب من المحارة . ولقد تطورت النظرية لتظهر في صورة قانون تساوي الجهد . انظر قانون تساوي الجهد law of equipotentiality في هذا الجزء ) .

**قانون الاستجابات المتعددة** law of multiple responses  
حين يواجه المتعلم مشكلة يلجأ الي محاولات عديدة للعثور علي الاستجابة المناسبة من بين استجابات عديدة ( ثورنديك ) .

**قانون الاقتصاد** law of parsimony  
يعني أنه عندما يتوافر عدد من الفروض التي يحتمل قدرتها علي تفسير ظاهرة من الظواهر فإن أبسطها هو أكثرها تفضيلا من الناحية العلمية ، وهذا التفسير يتطلب أقل عدد من الافتراضات المسبقة . والمبدأ يذهب الي أن الطبيعة تسلك أقصر السبل . ويطبق في نظرية المعرفة بأقل وأبسط المسالك . أسم آخر تصل أوكام Occam's razor نسبة إلي جدل أوكام الذي يقتصد في الفروض .

**قانون تجويد الشكل** law of pragnanz

**قانون الدقة** law of precision  
مبدأ جشطالتي يقرر أن جميع الكائنات تميل الي أن تنتظم في أشكال متماثلة منتظمة متناسقة بخطوط كافية دقيقة .

**قانون العناصر السائدة** law of prepotency of elements  
أن المتعلم قادر علي أن يستجيب للعناصر السائدة في المشكلة أي أن ينتقي العنصر الهام في الموقف ويوجه استجاباته اليه ويهمل العناصر غير الهامة التي قد تربك التعلم . ( ثورنديك ) .

law of primacy قانون الأولوية ، قانون الأسبقية  
القانون الذي مؤداه أن الحقائق والانطباعات والعناصر التي تعرض أولا  
في مواقف التعلم النظامي يغلب أن يتم تعلمها علي نحو أفضل وتذكرها عما  
يجيء بعدها .

law of prior entry قانون الدخول المتقدم  
مبدأ يقرر أنه اذا تعرض الفرد لمثيرين متتابعين ، وانتبه الي أحدهما  
دون الآخر ، فإنه سوف يدرك المثير الذي انتبه إليه باعتباره قد قدم أسرع من  
الآخر وقبله .

law of progression قانون التوالي  
مبدأ يقرر أن الزيادات المتتابة في الاحساس تتم وفق متوالية حسابية  
بينما الزيادات في المثير تتم وفق متوالية هندسية .

law of proximity قانون التقارب  
أحد قوانين علم النفس الجشطالتي . ومؤداه أن الفرد يميل في ادراكه  
الي تشكيل أنماط من الأجزاء المتقاربة زمانا أو مكانا . أي أن الوحدات  
المتجاورة تميل الي التجمع لتكوين كل أو صيغة اجمالية .

law of readiness قانون الاستعداد  
أحد القوانين الثلاثة الأساسية للتعلم عند ثورنديك ينص علي أنه إذا  
كانت وحدة اتصال مستعدة للإيصال فإن الإيصال يكون مرضيا وإذا لم تكن  
مستعدة لذلك وأجبرت عليه فإن ذلك يكون مضايقا، وإذا استعدت للإيصال ولم  
توصل كان ذلك مضايقا أيضا .

law of recency قانون الحداثة  
القانون الذي مؤداه أن الفعل الأخير نمط من السلوك له أسبقية علي  
غيره من الأفعال ممايزيد احتمال حدوثه . أي أنه كلما كان اقتران المثير  
بالاستجابة حديثا زاد احتمال حدوث الاقتران وتم تذكره علي نحو أفضل .

law of repitition , law of use قانون التكرار، قانون الاستعمال

قانون التشابه  
law of similarity  
تميل الأشياء المتشابهة التي أن تتجمع في وحدة ادراكية  
(جشطلت) .

قوانين تفضيل اللون  
laws of color preference  
ترتيب الألوان المفضلة يستند الي نتائج أكثر من ٥٠ دراسة للاختيارات  
التي قام بها الراشدون . والترتيب من حيث التفضيل لجميع البشر تقريبا  
من الجنسين وبغض النظر عن الجماعة السلالية ( العرقية ) أو الخلفية الثقافية  
هو : الأزرق ، الأحمر ، الأخضر ، البنفسج ، البرتقالي والأصفر . ويبدو أن  
الأطفال الصغار (الرضع) يفضلون الأصفر ثم يتحولون الي الأزرق والأحمر في  
الطفولة المتأخرة . وقد وجد استثناء للقاعدة بين الأمريكيين الهنود ،  
والفلبينيين ، حيث كان اختيارهم الأول هو الأحمر .

قوانين التعلم  
laws of learning  
مبادئ تحدد الشروط والظروف التي يحدث التعلم في ظلها . ومن  
قوانين التعلم الأساسية قانون الاقتتران بالتجاور ، وقانون العوائد المتناقصة ،  
وقانون الأثر وقانون التمرين وأثر الأسبقية ، وأثر الحداثة . وللتعلم في  
مبادئ وممارسات أخرى انظر الممارسة الموزعة (في الجزء الثالث) ، والتعلم  
ذا المعني والتعلم الصم وتوكيد التعلم ... الخ .

قوانين الفكر  
laws of thought  
المبادئ الأساسية التي تمنع الفكر من الوقوع في الزلل وهي قانون  
الذاتية ، وعدم التناقض والثالث المرفوع . وهناك مبدأ آخر للاستدلال  
الاستقرائي وهو مبدأ السبب الكافي ( منطق ) .

توقفات ضعيفة  
lax  
في علم الأصوات الكلامية ، تسمى السواكن الانحياسية المهوسية  
التوقفات الشديدة tense أما السواكن الانحياسية الجهورية voiced فتسمى  
التوقفات الضعيفة lax . وهذه الاصوات تنتج عندما يكون الممر الصوتي في  
وضع الراحة العادي .

**laxative addiction** ادمان الملين  
اعتماد الفرد علي استخدام الملينات لحث حركات الاخراج وسهولة التبرز . ويتطور الادمان ويضع الفرد في دائرة مفرغة بحيث أن الملين نفسه ينقص نشاط وحركات الامعاء تدريجيا وبحيث تصبح هذه الملينات والحقنة الشرجية علي نحو متزايد ضرورية لمنع مشكلات الامساك .

**lay analysis** تحليل غير فني ، تحليل غير متخصص  
تحليل نفسي يقوم به ممارس ليس مؤهلا طبيا ، أو محلل غير مؤهل طبيا ولكنه تدرب في نظرية التحليل النفسي وممارساته .

**layman** رجل عادي ، رجل غير متخصص ، علماني  
رجل أو امرأة لم يتلق تدريباً نظامياً أو تدريباً نظامياً كافياً ليؤهله للعضوية في مهنة . أو هو بصفة عامة ليس عضواً في مهنة فرد معين وليس لديه المعرفة والمهارات التي تتطلبها فالطبيب يعتبر المهندس رجلاً عادياً في مهنته والعكس صحيح . وأصل الكلمة تشير إلي الرجل غير المتخصص في الطب أو في الدين .

**Lazarsfeld latent-distance mode** نموذج لازارزفيلد للعلاقات الكامنة  
نموذج أو نسق افتراضي للعلاقات طوره لازارزفيلد Paul F.Lazarsfeld واستخدمه في دراسات الاتجاهات . ويتصور علي أنه متصل مستمر يمكن علي أساسه ترتيب المجيبين في ضوء اتجاهاتهم إزاء موضوع معين . وفي أي دراسة يقسم هذا المتصل الي فئات ، ويكون عدد الفئات اكبر من عدد بنود الاتجاهات موضع الدراسة بواحد لأن هذا هو عدد التوافق الممكنة للاستجابات الموجبة والسالبة . وعلي سبيل المثال فان ثلاثة بنود تزودنا بأربعة توافيق هي (أ) ثلاث استجابات موجبة (ب) واستجابتان موجبتان واستجابة سالبة (ج) واستجابة موجبة واستجابتان سالبتان (د) وثلاث استجابات سالبة . ولكل بند درجة احتمال بأن الاستجابة الموجبة سوف تضع المستجيب في فئة كامنة معينة ، ومن الممكن حساب درجة احتمال أن أعضاء فئة كامنة معينة سوف يصدر عنهم الاستجابة الموجبة لعدد معين من البنود في الدراسة .

Lcu اختصار (وحدات التغير في الحياة)  
انظر مدخل life-change units

L D اختصار (نواحي العجز في التعلم)،(نواحي القصور في التعلم)  
انظر learning disabilities

L- data مقطع رامز ( بيانات سجل الحياة )  
وهو سجل تجمع بياناته من خلال استجابة المفحوص لمواقف الحياة  
(كاتل)

L D H اختصار (خميرة لبنية نازعة للهيدروجين)  
انظر lactic dehydrogenase

L - dopa ليفودوبا  
انظر عقاقير الدوبامين dopaminergics في الجزء الثالث .

lead-cap headache صداع ثقل الرأس  
صداع يصحبه إحساس بثقل وزن الرأس وانقباض حاد فيها ، وأحيانا  
يوصف بأنه صداع يشق الرأس ، أو صداع يرفع الجمجمة أو يطيرها - skull-  
splitting h. أو lifting h. .

lead encephalopathy اعتلال الدماغ الناتج عن الرصاص  
اضطراب في المخ يشيع وجوده عند الأطفال الذين يأكلون الطلاء الذي  
يحتوي على الرصاص . وتشمل أعراضه التشنجات والعمى اللحائي ،  
والهرس والهذيان والغيبوبة . وتزايد الضغط داخل الجمجمة قد يؤدي الي  
القيء وانتفاخ اليافوخ عند الأطفال الصغار جدا . ويحدث هذا الاعتلال  
عند الراشدين الذين يستنشقون تنرا إثيل الرصاص الناتج عن دخان  
الجازولين .



- قائد**  
**leader**
- ١ - أي شخص يحتل موقعا يسيطر فيه علي الجماعة ويكون السلطة فيها أو يؤثر فيها تأثيرا أكبر من أي عضو آخر فيها .
- ٢ - فرد يمتلك الخصائص التي يحتمل أن تجعله قائدا . وليس هناك مجموعة من السمات متفق عليها ، وأن اتجه الناس الي تحديد الخصائص التي تناسب القائد أو نوع القيادة موضع الاعتبار .

**جماعة بغير قائد**  
**leaderless group**

جماعة خاصة أو جماعة تجريبية حيث يناقش المفحوصون مشكلة أو يعملون معا علي حلها دون قائد . ويمكن ملاحظة سلوك المفحوص وتقديره لكي نقوم المهارات المحددة المتصلة بقدرة القائد ، أي طلاقته في الايصال اللفظي ، وقدرته علي حل المشكلات وسلاسة سلوكه في المواقف الإجتماعية . وأسلوب الجماعة بغير قائد قد يستخدم لاختيار مرشحين ليحتلوا وظائف في دنيا الأعمال ، وفي العمل الاجتماعي وفي التدريس وفي الجيش .

**علاج جماعي بغير قيادة**  
**leaderless- group therapy**

شكل من أشكال العلاج النفسي الجماعي حيث تعقد اجتماعات بغير قائد إما (أ) علي أساس منتظم أو احيانا كتكملة لعملية العلاج التقليدية التي يقودها معالج أو (ب) علي أساس توجيه ذاتي صرف ، حيث تلتقي الجماعة دون أن يكون لها قائد محدد ليتناولوا شئون حياتهم علي اتساعها .

**أسلوب ملائم للقائد**  
**leader match**

مفهوم عن التدريب علي القيادة يفترض فيه أن أسلوب القائد يميل الي مقاومة التغيير ، ولكن يمكن تدريب القادة علي تشخيص الموقف وتغييره ليناسب أسلوبهم .

**قيادة**  
**leadership**

القدرة علي التأثير في أفعال الأفراد أو الجماعات واتجاهاتهم بوسائل مثل المهارة في التنظيم والتفوق في المعرفة والخبرة ، وقوة الشخصية ، وبصفة عامة القدرة علي حفز الآخرين علي التعاون والالتزام .

**leadership role** دور قيادي  
وظائف معينة للفرد الذي يرأس جماعة وأنشطته ، والتي تفيد في توجيهها وارشادها وتيسير عملها وتحريكها . وبعض القادة يلعبون دورا تسلطيا وبعض ثان يلعب دورا ديمقراطيا وبعض ثالث يترك جماعته تعمل في حرية .

**leadership theories** نظريات القيادة  
نظريات تتنافس في تفسير فاعلية القائد وأهمها (أ) نظرية السمات التي تركز علي خصائص مثل القدرة الاشرافية ، والذكاء والثقة بالنفس والحسم (ب) نظريات سلوكية تركز علي إشراف متمرکز حول العاملين ( يتسم بالود ومعاملة الآخرين كأنداد ، والأفاده من مقترحاتهم ، مع اشراف متمرکز حول الانتاج ( يحدد الاعمال ، ويجدول العمل ) (ج) ونظريات التفاعل بين الفرد والموقف ، والتي تحاول أن تصف مايفيد وينجح علي أفضل نحو في المواقف المختلفة ، طالما أنه لا يوجد أسلوب قيادة ولا قائد مفرد يعمل علي أفضل نحو في جميع المواقف .

**leading eye** عين قائدة  
العين التي تحتل المرتبة الأولى في الالتفات نحو المثير البصري ، أي التي تلمحه قبل غيرها .

**leading question or remark** سؤال ايحائي أو ملاحظة ايحائية  
سؤال أو ملاحظة تصاغ علي نحو يحدد طبيعة الإجابة علي الأقل جزئيا . فقد يوجه ويرشد المستجيب الي إجابة لم يكن يقدر عليها دون مساعدة ، أو قد يبين بوضوح الإجابة المتوقعة . مثال أنت تعتقد أن الانقسام العربي الحالي عابر ومؤقت . أليس كذلك ؟

**lead-pipe rigidity** تيبس أنبوبية الرصاص  
نمط من التوتر العضلي يتضمن مجموعتين من العضلات المتقابلة . ويبقي التيبس مطردا متشابه الشكل خلال المدي الكلي للحركة السالبة . ويحدث في بعض الحالات الباركنسونية والشلل المخي .

**التسمم بالرصاص**  
**lead poisoning**  
التعرض أو تناول ملح الرصاص لحمض الخليك أو ما يعرف بخلات الرصاص وهي بلورات لالون لها تذوب في الماء حلوة المذاق الي حد ما ولكنها سامة انظر lead encephalopathy , leaencephalitis

**قشعريرة قانزة**  
**leaping ague**  
نوع من الهوس الراقص .

**ضبط ذاتي متعلم**  
**learned autonomic control**  
قدرة الفرد علي أن ينظم الوظائف الحشوية كضغط الدم والحرارة ، وهي التي تقع عادة تحت سيطرة الجهاز العصبي المستقل ( الأوتونومي ) . ويتم التعلم أساسا بواسطة أساليب التغذية الحيوية الراجعة ، وفي بعض الحالات باستخدام التنويم . أسم آخر تعلم حشوي أو إحشائي visceral انظر التغذية الحيوية الراجعة في الجزء الثاني .

**عجز متعلم ، قلة حيلة (ياس) مكتسبة**  
**learned helplessness**  
لفظ أطلقه ماثير وسليجمان Maier and Seligman عام ١٩٧٦ علي الإحساس باليأس ونقص في الدافعية يتولد نتيجة للتعرض لوقائع منفردة لايسيطر عليها الفرد . والحيوانات التي تعرضت لصدمات كهربائية لاتستطيع الهرب منها وتجنبها أخفقت في تعلم الهرب من الصدمات في مواقف كان فيها الهرب ممكنا . والذين يتعرضون من البشر لضغوط مستمرة وحرمانات متكررة يصبحون مكتئبين ويعتبرون مايتعرضون له قضاء وقدر أو لاحيلة لهم فيه ، ولايستطيعون أن يفعلوا شيئا لحل مشكلاتهم . انظر نظرية اجبار السلوك في الجزء الثاني .

**جمعية علمية**  
**learned society**

**تعلم**  
**learning**  
عملية اكتساب معلومات جديدة وأنماط سلوكية وقدرات أي عملية تعديل في السلوك لها ثبات نسبي نتيجة للممارسة والدرس أو الخبرة .

learning activity package

رزمة الأنشطة التعليمية ،رزمة المواد التعليمية  
مجموعة من المواد التعليمية التي أعدت لتساعد التلاميذ علي تعلم  
موضوع معين تعلمًا ذاتيًا .

learning by doing

التعلم بالعمل

learning by observation

تعلم بالملاحظة

من المفاهيم الأساسية التي قدمها باندورا في نظريته : التعلم  
الاجتماعي.

learning conditions

شروط التعلم

learning curve

منحني التعلم

رسم بياني يسجل مسار التعلم . ويوضح الرسم البياني درجة الأداء  
سواء أكان في صيغة وحدات تحسن في الأداء واكتساب للمهارة أو لما يتعلم ،  
أو في صيغة أخطاء ، علي المحور العمودي . ويمثل المحور الأفقي ويبين المحاولات  
أو الفترات الزمنية وقد يمثل تعلم المجموعة أو الفرد بواسطة المنحني .

learning disabilities

نواحي العجز في التعلم

اضطرابات في عملية أو أكثر من عمليات التعلم المتضمنة أو اللازمة  
لفهم واستخدام اللغة المنطوقة والمكتوبة . وهذا اللفظ يشمل المعوقات  
الادراكية ، إصابة المخ ، والعجز الوظيفي الخفيف للمخ وعسر القراءة والحيسة  
النمائية . ويستبعد منها الاعاقة السمعية والبصرية والتأخر العقلي  
والاضطراب الانفعالي باعتبارها ظروفًا أولية معيقة .

learning-disabilities specialist

أخصائي في علاج العجز في التعلم

فرد درب للتعرف علي المشكلات المرتبطة بنواحي القصور والعجز في  
التعلم وعلاجها . ويعمل عادة كمنسق لفريق المدرسة الذي يتألف من أعضاء  
من تخصصات مختلفة لتشخيص مشكلة التعلم عند التلميذ وعلاجها .

### learning expectancy level ( L E L ) مستوى التعلم المتوقع

معادلة تستخدم في حساب مستوى التعلم المتوقع من طفل معين .  
وتقوم علي أساس طرح خمس سنوات من العمر الزمني للطفل اذا كان عادي  
وليس لديه صعوبات تعليمية . مستوى التعلم المتوقع = العمر الزمني - ٥  
فاذا كان عمره الزمني ست سنوات وهو طفل عادي أي متوسط فإن مستواه  
التعليمي هو الصف الأول الابتدائي .

### learning model نموذج التعلم البيئي

توجه لدراسة النمو والسلوك الانساني يؤكد علي تأثير الظروف  
البيئية علي أداء الفرد لوظائفه الفيزيائية والمعرفية وبين الشخصية  
والانفعالية . وهذا النموذج ينظر الي الطفل في الأساس علي أنه يتمثل  
ويستوعب علي نحو متلق الملامح المناسبة للبيئة في خط نمائي مستمر في  
مقابل التأكيد المعرفي علي أن النمو بناء نشط للمعرفة في عدة مراحل  
محددة تتميز بأشكال متميزة من التنظيم والتعبير . أسم آخر : النظرية  
البيئية في التعلم environmental- learning theory

### learning outcome نتيجة التعلم

التغير الحادث في سلوك الفرد نتيجة عملية التعلم .

### learning paradigm نموذج التعلم

في علم النفس الشواذ ، نظرية تقرر أن السلوك الشاذ يتعلم عن طريق  
العمليات التي يتم بها تعلم الأشكال الأخرى من السلوك .

### learning plateau هضبة التعلم

فترة لا يظهر فيها تقدم في التعلم ، فيتخذ منحني التعلم شكل الخط  
الأفقي بالنسبة لهذه الفترة مما قد يدل علي أن التعلم قد توقف . وقد يرجع  
ظهور الهضبة في منحني التعلم إلي انخفاض الدافعية أو التعب والملل ، وقد  
يرجع الي بلوغ الحد الفسيولوجي في تعلم المهارة الحركية ، أو إلي طريقة  
أدائها .

### learning session جلسة تعلم

فترة ممارسة .

learning set      اتجاهات عقلية للتعلم ، التهيؤ للتعلم

١ - طريقة معممة لمواجهة المواقف المشكلة تستند الي مسلم لدي الشخص مؤداه أنه يمكن التوصل الي طريقة معينة واكتشافها تؤدي الي حل المشكلة .

٢ - عامل موجه يحدد أنواع الاستجابات التي تصدر وتلك التي تحذف في نوع معين من المواقف المشكلة . لقد تعلم أسلوب حل الموقف من قبل ، ولم يكن التعلم منصبا علي حل معين . ولقد قدم لنا هارلو H. F. Harlow مفهوم تعلم التعلم عام ١٩٤٩م .

learning strategies approach      مدخل استراتيجيات التعلم  
طريقة تؤكد علي اكتساب التلاميذ لمهارات التعلم .

learning theory      نظرية تعلم

بنيان من المفاهيم والمبادئ أكثر من كونه نظرية مفردة ، تسعى لتفسير عملية التعلم . والاتجاهات النظرية الأساسية هي : الإشراف الكلاسيكي عند بافلوف والإشراف الإجرائي عند سكنر وغيرهم كثير ، ونظرية الاقتران بالتجاور عند جثري ونظرية هب في التعلم الإدراكي ، ونظرية هل الرياضية الاستنباطية في التعلم ، والاستبصار والنظريات المعرفية ، ونظرية المحاولة والخطأ لثورنديك ، ونظرية طولمان السلوكية الغرضية ، ونظرية المعلومات ... الخ .

learning types      طرز التعلم

المتعلمون أنواع تتمايز من حيث أنماط الصور التي يميلون الي الاعتماد عليها وطرق التعلم التي يستخدمونها وأساليبهم المعرفية .

learn-to-learn concept      مفهوم تعلم التعلم

تعلم مهارات التعلم بممارستها . انظر اتجاهات عقلية للتعلم

least-effort principle      مبدأ أقل الجهد

فرض مؤداه أن الكائن الحي يميل الي اختيار الوسائل أو مسارات الفعل التي تتطلب منه بذل أقل جهد أو التي يجد فيها أقل مقاومة . أسم آخر قانون أقل عمل law of least action .

**أقل حجم للجماعة** least group size  
مبدأ مؤداه أن الحجم الأمثل للصف الدراسي أو لجماعة التعلم هو أقل عدد من الأفراد يمثلون جميع القدرات التي يتطلبها العمل التعليمي الذي عليهم القيام به .

**أقل فرق قابل للملاحظة** least-noticeable difference  
انظر العتبة الفارقة difference threshold في الجزء الثالث .

**اختبار أقل المفضلين كشريك في العمل** Least-Preferred Coworker Test  
مقياس لأسلوب القيادة يقوم علي مدي تقدير القائد لشريكه الأقل تفضيلاً في العمل (اختصاراً L.P.C) أو علي مدي تقدير القائد للفرد الذي وجد معه أكبر صعوبة في التعارف . ثم يطلب من القائد أن يقدر شريكه علي مقياس ثنائي البعد تتراوح درجاته بين ١ ، ٨ ويتكون من عدة أبعاد ( ودي - غير ودي ، مساند - معاد ، منتج - غير منتج ... الخ ) ولقد استخدمت التقديرات للتمييز بين القادة ذوي التوجه نحو العمل task-oriented والقادة ذوي التوجه نحو العلاقات الانسانية .

**أقل درجات الحث** least prompts  
طريقة في التعليم تقضي بتقديم أقل درجة ممكنة من العون للتلميذ ليزداد اعتماده علي ذاته واستقلالته في التعلم .

**مقاومة أقل ، مبدأ أقل مقاومة** least resistance  
انظر مبدأ أقل جهد فيما مضى في هذا الجزء .

**أقل بقعة في الجسم مقاومة** least resistance site  
انظر locus minoris resistentiae .

**بديل أقل قيداً** least-restrictive alternative  
مفهوم يعني أن أكثر الأهداف المرغوب فيها العلاج الأقل وليس العلاج الأكثر ، مع الحد الأدنى من القيود التي تفرض علي حرية المريض . ولقد تم

التأكيد علي هذا الموقف في قرارين اتخذهما القاضي د. بازلون عام ١٩٦٦ في قضيتين هما روز ضد كاميرون Rouse v. Cameron وليك ضد كاميرون Lake v. Cameron

**محك تصفير المربعات** least-squares criterion  
لفظ يشير الي النجاح في مطابقة خط الانحدار لمجموعة من نقاط البيانات . وأفضل مطابقة تعني أن الخط يجعل مجموع مربعات الفروق بين نقاط الخط ونقاط البيانات التي تناظرها نهاية صغري .

**ترك المجال** leaving the field  
استجابة الفرد للاحباط أو الصراع بتركه للموقف أو بالهروب الي المرض النفسي . فقد يقع الجندي فريسة الصراع بين القتال ومايصحبه من تعرض للموت والهرب ومايرتبط به من عار فيتعرض للعمي الهستيري أو الوظيفي وبذلك يتجنب الصراع .

**كذبة الحياة** Lebensluge  
انظر كذبة الحياة life lie أحد مفاهيم الفرد أدلر .

**ليبر ، تيودور** Leber, Theodor  
اخصائي عيون ألماني ١٨٤٠ - ١٩١٧ .

**مرض ليبر** Leber's disease  
اضطراب بصري وراثي يتسم بضمور بصري يتزايد ببطء مع رؤية طرفية سوية ومناطق عمياء في الشبكية قرب مركز البصر . وتبدأ الأعراض في حوالي العقد الثالث من الحياة أو العمر . والعيب الوراثي ينتقل بواسطة الأنثي ولكن الذكور يتأثرون به أكثر من الإناث .

**ليبون ، جوستاف** Le Bon, Gustave  
طبيب فرنسي وعالم نفس اجتماعي ١٨٤١ - ١٩٣١ ، انظر عقل الجمهرة أو الحشد في الجزء الثاني .



**أسلوب ليبوير** Leboyer technique  
مدخل سيكولوجي لولادة الطفل توصل اليه طبيب ولادة فرنسي هو  
فرديريك ليبوير Frederic Leboyer . وهذا الأسلوب يركز علي مشاعر أو  
احاسيس الوليد ويتبني توفير الهدوء والاضاءة المعتمة وتأخير قطع الحبل  
السري ، والتصاق واحتكاك الطفل الوليد مع الوالدين وحمام من الماء الدافئ  
فور الولادة يقارب الظروف في داخل الرحم .

**كهانة ، ورجم بالغيب** lecanomancy  
أسلوب من أساليب الكهانة حيث ينظر الوسيط في حوض أو إناء من  
الماء ويرى أطيافا ورؤي . وقد استخدم هذا الأسلوب في دراسات التحليل  
النفسي ليظهر العلاقات بين أطياف الوسيط ورؤاه ، واحلامه وعقده والأصل  
إغريقي .

**لاقق ، لاقة** lecheur  
رجل يلمس الاعضاء التناسلية بفعه أي يمارس التبطير ، أو امرأة تمص  
القضيب أو تلمسه بفعها .

**رواية أدق** lectio  
في تحقيق المخطوطات ، الرواية التي يختارها محقق النص عندما  
تتعدد الروايات ، في ضوء قلة أخطاء نسخها .

**طريقة المحاضرة** lecture method  
طريقة تستخدم في تدريب العاملين وتستخدم أساسا لعرض مادة  
جديدة علي مجموعات كبيرة وخاصة عندما يكون وقت الدرس محدودا .  
وتستخدم أيضا لتقديم طرق تعليم أخرى ، ووسائل معينة كالأفلام أو تلخيص  
مادة تم تطويرها بطرق تعليمية أخرى .

**عسر ، استخدام اليد اليسري** left-handedness  
تفضيل استخدام اليد اليسري للقيام بالأنشطة الأساسية كتناول  
الطعام والكتابة والرمي . انظر جانبية في هذا الجزء والسيطرة المخية في  
الجزء الثاني . واليمينية - اليسارية في الجزء الثالث .

حبسة حركية يسري left-sided apraxia

اضطراب يتسم بعجز الفرد الأيمن عن أن يستخدم يده اليسري في الأعمال التي يستطيع القيام بها بيده اليمنى . وترجع الحالة الي آفة في الجزء الامامي من الجسم الجاسيء الذي يمنع وصول المعلومات من المنطقة اليمنى للحركة الي منطقة ترابط الحركة اليسري .

خوف الجانب الأيسر left-side fear

انظر خواف اليسار levophobia فيما يلي من هذا الجزء .

استئصال الفص الصدغي الأيسر left temporal lobectomy

التراث legacy

ماتركه السابقون من آثار علمية وأدبية وفنية ، وله قيمة في العصر الحاضر .

قدرة قانونية legal capacity

قدرة عقلية تمكن الفرد من إدارة شئونه القانونية ، أي تتيح له أن يفهم العقد وأن يتعاقد ، وأن يكتب وصيته وأن يحاكم قضائيا ويفهم اجراءات التقاضي .

توجه قانوني legalistic orientation

لفظ استخدمه كوهلبرج وأطلقه علي المرحلة الدنيا من مستوي المبادئ في النمو الخلقي ، حيث ينصرف تأكيد الفرد لحقوقه ، والي المعايير التي اتفق عليها المجتمع كله .

طب نفسي قانوني legal psychiatry

انظر الطب النفسي الشرعي في الجزء الثالث .

علم النفس القانوني legal psychology

انظر علم النفس الشرعي في الجزء الثالث .

جزاء قانوني legal sanction  
يحكم به علي المخالف للقانون في ضوء مدي استحقاقه للجزاء ومقدار  
خطر الجريمة ومدي اعتدائها علي نظم المجتمع الأساسية وأثرها في حياته  
العامة .

عسر تكوين الكلمات وتحليلها legasthenia  
حالة تبدو وراثية وجبيلية تتسم بصعوبة في التركيب البصري  
والسمعي للحروف المفردة في أنماط كلية ، أي كلمات ، أو صعوبة في تحليل  
كلمة معينة وردھا الي الحروف التي تكونها علي الرغم من توافر قدرة ادراكية  
وعقلية مناسبة ظاهرة لدي الفرد وأصلها لاتيني واغريقي معا . اسم آخر  
dyslexia with dysorthographia

أسطورة legend  
الأساطير معتقدات مشبعة بقيم ومبادئ يعتنقها الناس ويعيشون بها  
ولھا . ولكل مجتمع نسق من الاساطير يعكس تصوراته الفكرية المعقدة  
وتتصل بنواحي نشاطه .

لج ، آرثر ثورنتون Legg, Arthur Thornton  
جراح أمريكي ١٨٧٤ - ١٩٣٩ م

مرض لج - كالف - برنيس Legg-Calve-Perthes disease  
اضطراب عظمي للجزء العلوي من عظم الساق الاكبر يرجع الي دوران  
دم معيب ويؤدي الي نخر أو موت الخلايا الغضروفية عند قمة عظم الساق  
العليا . وهذا المرض يؤثر أساسا في الأطفال في الاعمار ما بين ٤ - ١٢ سنة  
ويعالج جراحيا بوضع مفصل صناعي مكان المفصل الطبيعي المشوه يتيح في  
كثير من الحالات للمريض أن يشارك في ألعاب رياضية معينة . اسم آخر  
Waldenstrom's syndrome .

تشريع ، سن القوانين legislation  
ماتسنه السلطة التشريعية في الدولة من قوانين .

**legitimacy knowledge** (القيمة) معرفة الشرعية ،  
في علم النفس الاجتماعي ، الدور الذي تلعبه توحيدات الفرد مع جماعته  
الأساسية في تكوين صورة الذات ، وفي تقدير القيمة الشخصية . وهذه  
المعرفة تشتق من مدركات الفرد للتقبل الثقافي النسبي لجماعته العنصرية  
والجنسية والسلالية أو الدينية . والمعرفة بالكفاءة تشير الي ذلك المكون من  
صورة الذات التي تشتق من مواهب الفرد وانجازاته .

**Lehrmann, Orla J.O.L.** . د . د . ج . أ . ل . هـ .  
لهرمان ، أورلا ج . أ . ل . هـ .  
طبيب سويدي ١٩٦١ انظر زملة بورجيسون - نورسمان - لهرمان في  
الجزء الثاني .

**Leibniz, Gottfried Wilhelm Von** فون ليبنتز، جوتفريد ولهم  
فيلسوف ألماني وعالم رياضيات ١٦٤٦ - ١٧١٦ . قام بتحليل مشكلة  
الجسم - العقل تحليلا متوازيا دقيقا مؤداه أن الوقائع والأحداث العقلية  
والفيزيقية بمثابة ساعتين متزامنتين لا تؤثر إحداهما في الأخرى .

**Leio** مقطع (أملس)  
مقطع يعني أملس أو ناعم .

**leipothymia** فقدان الوعي ، اغماء

**leisure** فراغ ، وقت الفراغ  
زمن أو وقت يزيد عن ذلك الذي يحتاجه الفرد حاجة عضوية للوجود  
والبقاء والعيش ، وهو وقت يترك فيه الاختيار لتقدير الفرد ويكون الشعور  
بالالتزام والاجبار عند حده الأدنى .

**leisure class** طبقة الاميان  
فئة من الناس تتمتع بحكم وضعها الاجتماعي بمستوي معيشي مرتفع  
نسبيا دون ممارسة الأعمال . وقد يعزى ذلك الي وضعها المتميز نتيجة لما  
ورثته من أرض زراعية أو رأس مال .

leisure life skills مهارات وقت الفراغ  
أنشطة تعليمية تتاح للمعوقين لمعاونتهم علي قضاء أوقات فراغهم .  
وخاصة محدودي الحركة منهم بحيث يستخدمون هذه الأوقات استخداما  
يساعد علي نموهم .

Leiter, Russell Graydon ليتر ، رسل جرايدون  
عالم نفس أمريكي ١٩٠١ .

Leiter International Performance test اختبار ليتر للداء الدولي  
اختبار ذكاء غير لفظي وضع أساسا لتطبيقه واستخدامه عبر الثقافات  
ويتألف من مواد مثل سلاسل الأعداد والأشكال المطورة ، وتكملة الصور ،  
ومزاوجة مكعبات خشبية وفقا للألوان والأشكال والصور .

Lemli, Luc لملي ، لوك  
طبيب أطفال أمريكي ١٩٦٤ .

lemma مأخوذات  
قضايا مسلم بها تتخذ مقدمة للقياس ، والمصطلح في الأصل رياضي  
يعني دعوي سبقت البرهنة عليها ، وظهر الحاجة الي البرهنة علي دعوي  
أخري .

lemniscal system جهاز المسالك العصبية الثانوية  
جزء من شبكة الألياف العصبية الجسمية الحسية يتألف أساسا من  
ألياف (أ) أو A ذات القطر الكبير المائلة . وهي تشمل الأعمدة الظهرية  
ومسلك مورين والمسلك الشوكي الثلاثي الجديد من الألياف العصبية الممتدة  
من العمود الفقري الي الثلاثوس واللحاء .

length of stay طول مدة الإقامة  
Los انظر

لينوكس ، وليام جوردن  
عالم أعصاب أمريكي ١٨٨٤ - ١٩٦٠ له شهرة في أبحاث في  
الصرع.

عدسة العين  
lens of eye  
جسم شفاف ثنائي التحدب تطوقه غلقة من الغشاء المرن ويتألف من  
ألياف منشورية مسددة الأضلاع صغيرة جدا تتسق معا في طبقات مركزة  
وعدسة عين الحميل تكون كروية الشكل تقريبا ، ولاتكون شفافة تماما . وفي  
الرشد تصبح العدسة محدبة وصافية وشفافة . وفي السن الكبير تتفطح  
وتكون ظليلة قليلا ومائلة للصفرة الخفيفة . وتوجد العدسة خلف الحدقة  
وتتشارك في تعديل بؤرة الضوء علي الشبكية .

lenticular-fasciculus stimulation  
اثارة حزمة النواة العدسية في المخ  
الإثارة الذاتية التي تحدث عند الفأر عند ادخال الكترود ( قطب  
كهربائي ) في ممر تحت سريري قريبا من النواة العدسية في المخ وتوصيله  
برافعة يستطيع الحيوان أن يضبط عليها . وعند الضغط عني الرافعة ، يسري  
تيار كهربائي معتدل الي الالكترود . وبما أن الفأر يميل الي ضبط الرافعة علي  
نحو متكرر عندما تتصل بالاكترود ، فإنه يفترض أن لاثارة حزمة النواة  
العدسية في المخ أثر سار .

نواة عدسية  
lenticular nucleus  
جزء علي شكل عدسة من الجسم المخطط corpus striatum وهذا الشكل  
ينتج عن ضغط نمو مقدم المخ في حوالى منتصف فترة الحمل الانساني  
ويتألف من اسفين أو وتد من المادة السنجابية مع ألياف ترتبط بالنشاط  
الحركي العصبي . اسم آخر lentiform nucleus

ليوناردو دا فنشي  
Leonardo da Vinci  
فنان إيطالي وعالم وفيلسوف ١٤٥٢ - ١٥١٩ ، انظر التحليل النفسي  
التطبيقي في الجزء الأول وفرويد في الجزء الثالث .

**فيروس ليون الثالث**  
**Leon (III) virus**  
أحد ثلاث سلالات فيروسية معدية من المعروف أنها تحدث التهاب  
الحنج السنجابي عند الإنسان . والآخران هما برونهيلد الأول Bronhilde I  
ولانسنج الثاني Lansing II . ويمكن أن تصاب بعض الرئيسات ( الرتبة  
الأولي من ذوي الثدييات ) والقوارض بواحد علي الأقل من هذه السلالات  
الفيروسية المعوية .

**ليبريشونزم**  
**leprechaunism**  
اضطراب يتصف برأس كبير وحجم نحيل هزيل صغير وعينين  
واسعتين وأذنين طويلتين منخفضتين وكثير من الشعر عند الولادة . ويسم  
المرضي بنمو حركي ضعيف ونقص في المقاومة العضلية hypotonia . ويعتقد أن  
هذه الزملة ترجع الي جينة ( مورثة ) عادية متنحية تظهر عن طريق قرابة  
الدم . اسم آخر زملة دونوهيو Donohue's s.

**علاج الجذام**  
**leprostatic medication**  
انظر سلفوت في الجزء الثالث .

**جذام**  
**leprosy**  
مرض معدي يحدثه نوع من البكتريا . والعلامة الأولى وجود بقعة أو  
لطفة مع فقدان الإحساس عند المركز . وقد يتبع ذلك تلف في الأعصاب  
الطرفية مما يؤدي الي تشوهات كاسترخاء القدم واليد المخلبية والشلل  
الوجهي . ويتطور جدار سطح الجسم والحروف والقرح وتتغفن الجروح مما  
يهدم كثيرا من أجزاء الجسم وخاصة أنه لا توجد علامات علي الألم . وفي الوقت  
الحاضر يمكن علاج الجذام بالدابسون Dapsone وغيره من العقاقير التي يمكن  
أن توقف المرض اذا تم العلاج في الوقت المناسب ، ولكن الضحايا مايزالون  
معزولين اجتماعيا يعانون من وصمة سيكولوجية ، ومن تلف يلحق  
بهم .

**مقطعان (دقيق ، متغير ، نحيف)**  
**lept, lepto**  
مقطعان يشيران الي معاني دقيق ، متغير ، رفيع ، رقيق ، نحيف ،  
ضعيف .

**Leptazol** لبتازول  
اسم تجاري ل بنتيلوننتترازول pentylenetetrazol وهو عقار ينشط الجهاز التنفسي ، ويعالج الصرع . وقد استخدم بديلا للصدمة الكهربائية في علاج الذهان الهوسي الاكتئابي .

**leptokurtic** توزيع مديب  
توزيع تكراري له قمة بارزة أكثر من المنحني الاعتدالي أي أن له قمة حادة مرتفعة .

**leptomorph** نمط هزيل  
انظر دليل بنية الجسم في الجزء الثاني .

**leptophonia** ضعف الصوت أو رقيقته

**leptosoma type** نمط نحيل  
انظر النمط الواهن asthenic في الجزء الأول .

**lerema** هذر (ثرثرة) المجنون ، خرف المسن

**Leroy's disease** مرض ليروي  
انظر مرض اندماج الخلية inclusion- cell disease .

**L E S** اختصار (حالة مثيرة موضعية)  
انظر local excitatory state .

**Lesbianism** سحاق  
جنسية مثلية انثوية . واللفظ يرجع الي اسم جزيرة ليزبوس الجبلية الصغيرة في بحر إيجه حيث كتبت الشاعرة الأغريقية سافو ( ٦٠٠ ق م ) أشعارا عن الأنشطة الايروطينية بين النساء .



ليش ، مايكل Lesch, Micheal  
طبيب أطفال أمريكي ١٩٣٩- انظر زملة ليش . نيهان ، انظر أيضا  
سلوك قضم الاصبع في الجزء الثالث .

زملة ليش نيهان Lesch- Nyhan syndrome  
مرض مرتبط بالصبيغ اكس (X) المتنحي ومن خصائصه نقص في أنزيم  
hypoxanthine-guanine ، وفرط إنتاج حامض اليوريك ، وميل الي تشويه  
ذاتي بعض الشفتين والاصابع . وجميع من شملتهم التقارير من المرضي بهذه  
الزملة من المتأخرين عقليا بنسبة نكاه أقل من ٥٠ . ويتدهور النمو الحركي  
بعد مابين ستة وثمانية شهور من العمر ، ويتميز بالتشنج والرقص ( كوريا )  
والكنع ( حركات تمعجية مستمرة في اليدين والقدمين ) .

خلل ، إصابة ، آفة ، أذي lesion  
أي تغير في بنية العضو أو وظيفته أو في بنية جزء منه أو وظيفته  
يعزي الي الإصابة أو المرض أو عملية جراحية يؤدي الي عدم استمرارية الحالة  
السوية للتسيج . وبصفة عامة يمكن أن يكون جرحا أو قرحة أو ورما أو عدسة  
كدرة أو سد cataract ، أو أي تغير باثولوجي في النسيج .

لس ، ستانلي Less , Stanley  
طبيب نفسي أمريكي وعالم أعصاب ١٩٢٢ - لقد برهن علي وجود علاقة  
مباشرة بين الدرجة الكمية من القلق وتنمية أعراض وعلامات أخرى كما  
كشف عن علاقة يمكن التنبؤ بها بين المكونات المختلفة للقلق . وقدم بحوثا  
علمية مستقبلية مع اسقاطات عما ستكون عليه علوم الصحة في نهاية  
القرن . وصف الأتقنة المتعددة للاكتئاب ، وأجري بحوثا أصيلة في هذا المجال ،  
وعرض أوراقا علمية مبدئية عن استخدام العلاج النفسي مع العقاقير المهدنة  
والعقاقير المضادة للاكتئاب .

خطة درس lesson plan  
مخطط تمهيدي لنقاط الدرس الهامة مرتبة بالترتيب الذي تعرض به ،  
وقد تشتمل الخطة علي الأهداف ، والنقاط التي تثار والأسئلة التي تطرح ،  
والمواد المرجعية ، والتعيينات والوسائل المعينة علي الايضاح .. الخ .

lethal catatonia

كتاتونيا مميتة

انظر هوس بل في الجزء الثاني .

lethality scale

مقياس الهلاك

مجموعة من المحكات تستخدم للتنبؤ باحتمال محاولة فرد معين للانتحار . وهذا المقياس يستند الي عشرة عوامل تشمل ، الجنس ، العمر ، السلوك الانتحاري السابق ، الحالة الطبية ، درجة الضغط أو الانعصاب الذي يتعرض له . وأعراض مثل الكحولية والاكتئاب والاضطرابات العميقة .

lethargy

غيبوبة ، ثوام ، سبات

حالة نعاس ولامبالاة تكون عادة مصحوبة بانخفاض مستوي الطاقة ونقص في الدافعية . ويمكن ملاحظتها بدرجات مختلفة في الدرجات المختلفة من الاضطرابات الاكتئابية . في التهاب الدماغ السباتي ( مرض النوم ) . والسبات أيضا مرحلة من مراحل التنويم .

lethologica

تسيان الكلمات

عجز مؤقت عن استرجاع الأسماء ، أو أسماء الاعلام .

letters

آداب

كل أنواع المعرفة التي لاتتناول مواد أو أدوات خارج قدرات العقل البشري ، أي التي لاتشمل مجال العلوم والفنون وتطبيقاتها .

letting off steam

التنفيس بالكلام

تحدث الفرد عن مشكلاته الشعورية ومشاعره المباشرة مما يريحه مؤقتا ، انظر المصارحة . talking it out .

leuc, leuco, leuk, leuko

مقاطع (ابيض)

مقاطع تشير الي معني أبيض أو لالون له .

leucocyte, leukocyte

خلية الدم البيضاء

انظر لوكيميا leukemia .

**leucoencephalitis**

التهاب مادة الدماغ والحبل الشوكي البيضاء  
انظر leucoencephalitis .

**leucoencephalomalacia**

لين ، تلين نسيج المادة البيضاء في المخ  
انظر leucoencephalomalacia .

**leucotomy**

**جراحة الفص الجبهي**

تمط من الجراحة النفسية حيث يحدث قطع في المادة البيضاء في المخ وأحياناً يميز بين هذا النمط وخزغ مقدم الفص الجبهي حيث يحدث القطع في فص المخ . وفي جراحة الفص الجبهي تفصل الفصوص في مقدمة الجبهة عن بقية المخ بقطع الألياف العصبية التي تربط بينهما ، والهدف من هذا فصل المناطق المرتبطة بالانفعال في محاولة لانقاص القلق أو السلوك العنيف . ولقد تم إحلال العلاج بالمهدئات محل هذا النوع من الجراحة نتيجة لما طرأ على صناعة العقاقير من تقدم .

**leu - enkephalin**

**ليو - إنكفالين**

انظر إنكفالين في الجزء الثالث .

**leuk, leuko**

**مقطعان (أبيض)**

مقطعان يشيران إلي معنى أبيض انظر leuc .

**leukemia**

**لوكيميا ، أبيضاض الدم**

مرض عنيف سريع التطور يصيب الأنسجة التي تكون الدم ، يتصف بتكاثر كرات الدم البيضاء وتنقص إنتاج كرات الدم الحمراء العادية وصفائح الدم . وتؤدي اللوكيميا الي الأنيميا وتزايد استعداد الفرد للإصابة والنزف وألم المفاصل والحمى وتضخم الكبد والطحال والعقد اللمفية . وله - أنواع تشمل:- chronic gara , acute lymphoblastic , acute myeloblastic أنواع نادرة نادرة نادرة وقد ترجع اللوكيميا الي خلل أو انحراف صبغي . وتتعرض حالات زملة داون للإصابة باللوكيميا بمقدار ١٥ مثل لما نجده في المجتمع العام . انظر أيضا أمراض نخاع العظام في الجزء الثاني .

leukocytic sarcoma ساركوما الكرية البيضاء  
ورم لحمي .

leukoencephalitis التهاب مادة الدماغ والحبل الشوكي البيضاء  
التهاب المادة البيضاء في المخ . وقد تحدث نتيجة لاصابة لاتتضمن عادة  
الجهاز العصبي المركزي ، وكتطور لمرض في جهاز جسمي آخر أو كرد فعل  
لتمنيع أو تحصين والشكل النزفي الحاد يتسم بموت الأوردة المخية الصغيرة  
مما يؤدي الي تعدد النزف في المادة البيضاء وهو أمر مميت .

leukoencephalomalacia تلين نسيج المادة البيضاء في المخ، لين  
وهذا التلين يحدث نتيجة لاضطراب دوراني يحدث تدفقا مخفضا للدم  
الي المنطقة المتأثرة وتنكز انسدادية . ويمكن إحداث شكل من أشكال هذا  
التلين في الطيور الداجنة بانقاص فيتامين E . ويسمى مرض الكتكوت  
الجنون crazy-chick disease

leukotomy جراحة الفص الجبهي  
انظر جراحة الفص الجبهي leucotomy .

lev , levo , laevo مقاطع ( أيسر )  
مقاطع تشير إلي مايتصل بالجانب الأيسر ، وأصلها لاتيني .

levadopa ليفادوبا  
يدخل في تكوين عقار يسمى تجاريا سنمنت sinment مع مادة أخرى  
هي كاربيدوبا سنمنت carbidopa ويستخدم في علاج مرض باركينسون .

levallorphan ليفالورفان  
من مضادات المخدرات .

levee effect أثر الحاجز أو السد  
نوع من رد الفعل لكارثة أو التهديد بها يتسم بحياسة أدوات أو حيل  
يعتقد أنها تحمي الفرد أو الجماعة . واللفظ مشتق من الاعتقاد بأن بيتا أو

مكان عمل يأمن الفيضان اذا بني سد أو حاجز يمثل حدا بين الناس والماء . أن هذا السد أو الحاجز قد لا يحمي الناس في الفيضان القادم ، ولكن وجوده يوفر إحساسا بالأمن ضد الفيضان .

#### level

#### مستوي

- ١ - رتبة أو موضع علي متغير متصل معين ، مستوي الذكاء .
- ٢ - تركيز مطرد ومتسق لمادة في الجسم مثلا ، مستوي الجلوكوز .
- ٣ - حجم أو مقدار يقاس وفقا لقيمة مرجعية محددة مثلا مستوي الديسيبل
- ٤ - مقياس للأداء ، مثلا مستوي الصف السادس القرائي .

#### leveling

#### تسوية

أسلوب من أساليب العلاج الأسري حيث يشجع العدوان اللفظي علي أساس أن هذا ينقص التوترات بغير هذا قد يحدث عدوان فيزيقي .

#### leveling effect

#### أثر التسوية

ميل القياسات المتكررة الي التجمع حول المتوسط ، ويرجع ذلك الي آثار الممارسة .

#### leveling- sharpening

#### تسوية - حدة

الميل الي ادراك وتذكر أي موضوع أو حدث بطريقة تقلل التفاصيل الصغيرة أو تحذفها ، كما تحذف العناصر غير المنتظمة ( تسوية ) مع التأكيد أو المبالغة في العناصر البارزة أو الملامح الأساسية ( الحدة ) . والتسوية والحدة تحدثان متزامنين . فمع انتقال الاشاعة من فم الي آخر يتم التخلص من التفاصيل غير ذات المغزي وتبرز الجوانب الأساسية .

#### level of aspiration

#### مستوي الطموح ، مستوي التطلع

انظر مستوي الطموح في الجزء الاول .

#### level of confidence

#### مستوي الثقة

انظر حدي الثقة confidence limits في الجزء الثاني .

لغن ، ماكس  
Levin, Max  
عالم أعصاب أمريكي ، روسي المولد ١٩٠١ - انتظر زملة كلاين - ليفن  
Kleine- Levin syndrome .

زواج أخ المتوفي من أرملته  
levirate  
زواج أخ المتوفي من أرملته . ظاهرة تواجه أحيانا في العلاج الأسري .

ليفي - ستراس ، كلود  
Levi-Strauss, Claude  
عالم أنثروبولوجيا بلجيكي ١٩٠٨ - له نظرية في أصل اللغة مؤداها أن  
الإنسان بطبيعته بناء وأن اللغة هي بناء الذي يمثل أصدق تمثيل .

ارتفاع في الهواء  
levitation  
خداع أو توهم بالارتفاع في الهواء دون سند مادي وفي غيبة أي سبب  
معروف لذلك . واللفظ يستخدم أساسا فيما يتصل بالأحلام وبالظواهر  
الباراسيكولوجية .

مقطع ( يسار )  
levo  
مقطع يشير إلى معني " علي جهة اليسار " .

ليفودوبا  
levodopa  
انتظر عقاقير الدوبامين في الجزء الثالث .

خواف اليسار  
levophobia  
خوف مرضي من أي شيء يقع الي اليسار ، قارن مع خواف اليمين في  
الجزء الثالث .

ليفورفانول  
levorphanol  
مسكن مخدر له تركيب جزيئي وأعراض انسحاب كتلك التي نجدها  
للمورفين . وهو أقوى تأثيرا وأكبر مفعولا من المورفين ، فالجرعة التي تبلغ ٢  
الي ٣ ميللجرام تحدث أثارا تكافئ ما تحدثه جرعة من المورفين تبلغ عشرة  
ميللجرامات . وتتزايد مخاطر سوء الاستخدام والآثار الضارة تناسبيا .

ليفى ، دافيد مورديكاى  
Levy, David mordecai  
طبيب نفسى أمريكى ١٨٩٢ - ١٩٧٧ م انظر علاج التنفيس release  
therapy حيث ينفس الأطفال عن مشكلاتهم الانفعالية خلال ألعابهم .

ليفى ، جابرييل  
Levy, Gabrielle  
عالم أعصاب فرنسى ١٨٨٦ - ١٩٢٥ .

#### Levy Draw-and-Tell- a- story Technique

أسلوب ليفى فى رسم القصة وحكايتها  
اختبار اسقاطي حيث يرسم المفحوص شخصين من نفس جنسة ،  
وشخص من الجنس الآخر ، ويحكي قصة عنهم . وهذا الأسلوب كثيرا  
ما يكشف عن ردود أفعال اوديبية ، استجابات تتصل بالغيرة والتنافس  
بين الأخوة .

بقع حبر ليفى  
Levy inkblots  
سلسلة خاصة من بقع الحبر صممت لتيسير استجابات الحركة ( M ) .

فاسق ، داعر ، مثير للشهوة  
lewd  
مفرط في التفكير والممارسة الجنسية ويحرض عليها .

ليفين ، كيرت  
Lewin, Kurt  
عالم نفس ألماني مختص بدراسة الأطفال هاجر الي الولايات المتحدة  
الأمريكية عام ١٨٣٣ وأنشأ نظرية المجال ١٨٩٠ - ١٩٤٧ وقد اشتهر بدراساته عن  
الصراع ، ومستوي الطموح والابدال والنكوص ، وبدراسة ديناميات الجماعات  
الصغيرة وقد طبقها علي مشكلات تتصل بالتغذية وغيرها . انظر مفاهيم  
أساسية مثل أنواع القادة ، حيز الحياة والمجال الحيوي والتدريب علي  
الحساسية وعلم النفس التوبولوجي ... الخ .

ليفين ، لويس  
Lewin, Louis  
عالم ألماني مختص في علم السموم ١٨٥٠ - ١٩٢٩ . اكتشف فئة من  
العقاقير تحدث الهلوس .

Lewis, W. Lee

لويس ، و. لي

كيمياء أمريكي ١٨٧٨ - ١٩٤٣ م.

Lewisite

لويزيت ، لويسايت

مشتق عضوي لفلز الزرنيخ ، وهو من الغازات السامة التي تحدث تهيجا في الأغشية المخاطية وقروحا بالجلد . استخدمت لأول مرة في الحرب العالمية الأولى . انظر مضاد اللويسايت البريطاني في الجزء الثاني .

lexical- decision task

اتخاذ قرار بمفردة

أسلوب تجريبي لتقويم أسلوب خزن المعلومات اللفظية في الذاكرة . ويتطلب هذا العمل ببساطة أن يقرر المفحوص بأسرع ما يستطيع ما إذا كانت سلسلة الحروف المعروضة عليه بإيجاز كلمة حقيقية أم ليست كذلك . والنمط الاستجابي الكامن الذي يحدثه المفحوص مقياس حساس لذاكرته المعجمية .

lexical word

كلمة محتوى

وكلمة lexical تعني مفرداتي ، أي ما له علاقة بمفردات اللغة باعتبارها شيئا متميزا عن النحو وتركيب الجملة .

lexicology

علم الألفاظ وأصولها واشتقاقها ومعانيها

دراسة معاني الكلمات مستقلة ومركبة في وحدات وظيفية ومرتبطة بالمجتمع الذي تفصح عنه . وعند تطبيقه يسمى وضع المعاجم lexicography وهو علم وفن جمع مفردات لغة ما وترتيبها ودراستها من حيث الدلالة وتأصيلها .

lexicon

معجم المفردات

بصفة عامة قائمة مرتبة أبجديا لكلمات لغة ، أو قاموس . ثم امتد المصطلح واستخدم في النظريات المعرفية للذاكرة الانسانية ، ويقصد به حصيلة أو خزانة الكلمات التي يعرفها الشخص - علي الرغم من أن قيد الترتيب الأبجدي يسقط دائما عندما نتحدث عن معجم مفردات عقلي .



lexicostatistics احصاء معجم مفردات  
أسلوب لتقدير الرابطة التاريخية بين لغتين . وذلك بمقارنة عدد  
الكلمات المشتقة من أصل واحد أو المتشابهة في قائمة معيارية من الألفاظ  
الشائعة ، ويمكن بهذا الأسلوب تقويم مدة الانفصال والتطور من أب لغوي  
مشترك .

Leyden, Ernst Viktor Von ليدن ، أرنست فكتور فون  
طبيب ألماني ١٨٣٢ - ١٩١٠ م .

Leyden's ataxia تخلج ليدن

Leydig, Franz Von ليدك ، فرانز فون  
عالم ألماني متخصص في علم الحيوان ١٨٢١ - ١٩٠٨ م .

L - 5 - hydroxytryptophane مادة طبيعية لعلاج التشنج العضلي  
مادة تحدث علي نحو طبيعي وتستخدم لعلاج أشكال معينة من التشنج  
الارتجاعي العضلي . وهذه المادة تؤدي وظيفتها بعبور مایعوق دم المخ  
ليفيد كمقدمة لتكوين السيروتونين serotonin وهو مرسل عصبي ورمزها  
L-5 HTP .

L G N اختصار (نواة منحنية جانبية)  
انظر lateral geniculate nucleus .

L H اختصار (تحت سرير البصر الجانبي)  
انظر lateral hypothalamus .

L H اختصار (هرمون لوتيني)  
انظر luteinizing hormone .

liability مسؤولية ، تبعه ، تعرض ، احتمال

**liaison psychiatry** طب نفسي تنسيقي  
انظر استشارة ، واستشارة طبية نفسية لضبط الاتصال في الجزء الثاني .

**liberal arts** فنون عقلية  
وهي دراسة العلوم واللغات والآداب وهي دراسات نظرية ويقابلها الدراسات المهنية .

**liberal education** تربية حرة ، تربية عقلية  
تربية تستهدف تنمية العقل ولا تلتزم بالصيغ التقليدية ولا تستهدف تنمية المهارات اليدوية أو التقنية أو المهنية .

**liberalism** مذهب الحرية ، الليبرالية  
في السياسة ، احترام حرية الفرد واستقلاله وفي الاقتصاد ، إتاحة الفرصة للفرد لكي ينتج ويتبادل دون تدخل من الدولة .

**libertarianism** مذهب حرية الإرادة  
مذهب فلسفي يرى أن الإنسان يستطيع أن يؤثر في مسار الوقائع والأحداث باختياراته وقراراته .

**libertine** خليع ، فاسق  
فرد إباحي جنسيا ولا تقيد كوابح .

**libidinal development** نمو لبيدي  
النمو النفسي الجنسي : سلسلة من مراحل تطور الليبيدو من الطفولة حتي مرحلة الكمون ويقابلها مراحل لتطور الأنا وهي الفمية ، والشرجية والقضيبيية والأوديبيية .

**libidinal object** موضوع لبيدي  
في التحليل النفسي ، الشخص أو الشئ الذي تتجه اليه الطاقة الغريزية وتهتم به والذي يثير النشاط الغريزي المرتبط به . ويعتبر موضوع

الحب love object مرادفاً ، غير أن اللفظ يمكن استخدامه بمعنى عادي وشائع ويقصد به أي شخص أو شيء يثير المحبة والمودة والعطف .

**libidinal phases** مراحل لبيدية  
في التحليل النفسي ، أربعة مراحل في نمو الغريزة الجنسية وفي الإفصاح عنها ، تتركز كل منها على منطقة لذة مفردة ، الفم ( رضاعة الثدي ) والشرج ( الإخراج ) والقضيب ( التبول واللعب بالقضيب أو البيظر ) والعضو التناسلي ( قذف المنى أو إفرازات المهبل ) . انظر النمو النفسي الجنسي .

**libidinal transference** تحويل لبيدي ، طرح لبيدي  
نقل دوافع المريض اللبيدية من والديه إلى المعالج .

**libidinal types** طرز لبيدية ، أنماط لبيدية  
تصنيف لطرز الشخصية وضعه فرويد يستند إلى تمييز ثلاثي لتوزيع الطاقة اللبيدية أو الجنسية في النفس . الطراز أو النمط الشبقي وفيه تبقى الطاقة الجنسية إلى حد كبير في الهو ، والاهتمام الأساسي هو بأن يحب أو يكون موضع حب ، وإذا لم يحدث التعويض يتعرض صاحبه لاضطراب هستيري . والنمط الوسواسي حيث يستثمر اللبيدو أو الطاقة الجنسية في الأنا الأعلى ويسيطر على الفرد ضميره ، وقد يتطور إلى عصاب وسواسي قهري . والنمط النرجسي ، ويستثمر اللبيدو في الأنا ، ويكون اهتمام الفرد الرئيسي هو الحفاظ على ذاته مع اهتمام قليل بالآخرين وبما يمليه الأنا الأعلى وإذا لم يحدث التعويض يتخذ المرض العقلي صيغة الذهان أو الاضطراب المضاد للمجتمع .

**libidinization** توليد الشبق  
انظر توليد الشبق erotization في الجزء الثالث .

**libido** لبيدو  
في التحليل النفسي ، طاقة الغريزة الجنسية في جميع مظاهرها . وفي صياغة فرويد الأولى للمفهوم عام ١٩٠٥ تصور فرويد هذا المفهوم بالمعنى الجنسي الضيق . ثم بدأ تدريجياً في توسيع المفهوم ليشمل جميع

التعبيرات عن الحب واللذة ، وقرب نهاية حياتہ أدخل فيه غريزتي الحياة والموت . ولقد وسع يونج مفهوم فرويد الأصلي ويقصد به القوة العامة للحياة التي توفر الطاقة لجميع أنواع الأنشطة ، بيولوجية كانت أو جنسية أو اجتماعية ، أو ثقافية أو ابداعية .

تظير الليبدو libido analog شيء أو موضوع يحل محل الموضوع الليبيدي ومن أمثلة ذلك الأشياء التي يستعملها الجنس الآخر ويتعلق بها الفرد ، والأشياء المقدسة من الخشب والحجر في أستراليا churingas .

نشاط ليبيدي مقيد libido-binding activity لفظ استخدمه سلافسون وأطلقه علي النشاط الذي يركز فيه أعضاء الجماعة طاقاتهم الليبيدية علي مهنة معينة أو اهتمام بعينه في مقابل الأنشطة التي تثير الليبدو . اسم آخر : تجمد النشاط immobilizing activity

تنظيم الليبدو libido organization في التحليل النفسي ، نظام هرمي حيث تخضع فيه مناطق اللذة الأضعف للمنطقة المسيطرة أو التي لها الأولوية وقد تكون الغمية أو الشرجية أو القضيبية أو المنطقة التناسلية .

نظرية الليبدو libido theory في التحليل النفسي ، فرض مؤداه أن القوة الدافعة للنمو النفسي الجنسي والتعبير تنبثق من مصدر طاقة غريزية واحد هو الليبدو وعندما قدم فرويد نظريته الثنائية في الغريزة ، فإنه وسع نظرية الليبدو لتشمل طاقة غريزة الموت أو الدافع الي العدوان كما تشمل غريزة الجنس أو الحياة . انظر الليبدو .

أمين مكتبة librarian

**librarianship** أمانة المكتبات  
مهنة تهتم بتنظيم مجموعة من الكتب والمواد التعليمية والعلمية والأدبية والفنية في مكتبات بحيث تضع هذه المصادر في خدمة القراء وغيرهم ممن يفيدون من المكتبات . وهذا التنظيم يتطلب الفهرسة التي توضح الموضوعات وأسماء المؤلفين وعناوين هذه الكتب وأسماء الناشرين وأزمنة النشر وأماكنه . ويسهل هذا التنظيم للباحثين استخدام المراجع التي تتصل بموضوع اهتمامهم .

**library design** تصميم مكتبة  
خطة متصورة لتصميم مكتبة تتيح الحيز البيئي الأمثل لأولئك الذين سوف يستخدمون المكتبة عادة . ولقد كشفت الدراسات التي أجريت علي استخدام المكتبة أن كثيرا من الناس يستخدمون المكتبات كأماكن هادئة ومريحة للقراءة والدرس ولا يهتمون علي وجه الخصوص بطرق عرض الكتب والدوريات والتي قد تحتل مكانة أولية في اهتمامات أمناء المكتبات .

**license** إذن بالعمل ، ترخيص بالعمل  
ترخيص أو إذن يمنح وفقا لترتيبات قانونية لممارسة مهنة أو عمل . ولا يستخدم اللفظ بصفة عامة مالم تكن ممارسة المهنة أو العمل متنوعة بغير ترخيص .

**licensed practical nurse** ممرضة عملية مرخصة (مجازة)  
مشتغلة بمهنة صحية أتمت برنامجا تدريبيا خاصا ويستغرق عادة ما بين ٨ ، ١٥ شهرا في التمريض العملي في مدرسة ذات مستوى وتمت إجازتها من قبل مجلس التمريض بالولاية وهذا النوع من برامج تدريب الممرضات العمليات المرخصات قد تمت الموافقة عليه بقانون هو Vocational Educational Act عام ١٩١٦ في الولايات المتحدة الأمريكية .

**Lichtheim , Ludwig** ليشتهيم ، لودفيج  
طبيب ألماني ١٨٤٥ . ١٩٢٨ م .

Lichtheim's test

اختبار ليشتهيم

اختبار للغة الداخلية يصلح للأشخاص الذين لديهم اضطرابات خطيرة في الكلام أو الذين لديهم حاسة تعبيرية . ويتطلب الاختبار من المريض أو المفحوص أن يبين عدد المقاطع في الكلمات التي لا يستطيع نطقها .

Licking behavior

سلوك اللعق

لعق الحيوان لنفسه أو لحيوان آخر وخاصة نسله . ويبدو أن هذا السلوك جزء من غريزة الأمومة عند كثير من الثدييات ، فالأنثى الحامل تلعق نفسها قبل أن تلد ، ثم تلعق نسلها ، وبهذا ترسخ وسائل تمييز صغارها . وبعض الأمهات تلعق صغارها قبل لعق نفسها والبعض الآخر يلعق نفسه أولاً .

lidocaine

ليدوكين

مخدر موضعي وعقار مضاد لعدم الانتظام ويستخدم في الأساس لضبط إيقاعات القلب ولكنه قد يحدث تشنجات وتوقف في التنفس عند بعض المرضى . وله آثار على الجهاز العصبي المركزي وتشمل النعاس وتشوش الحس وفقدان مؤقت لحدة السمع . وبعض المرضى يتهيجون ويضطربون نتيجة هذه الآثار الجانبية .

lie

كذبة

انظر كذب lying .

Liebeault, Ambroise August

لييو ، امبرواز أوغست

طبيب نفسي فرنسي ١٨٢٣ - ١٩٠٤ م كان رائداً في استخدام التنويم في علاج المرضى الهستيريين ، وقائداً لمدرسة نانسي التي أسسها مع هـ . بيرنهايم H. Bernheim . انظر بيرنهايم وشاركو في الجزء الثاني .

lie detector

جهاز كشف الكذب

أداة أو جهاز يحدد مصداقية الشخص بتسجيل تغيرات استجاباته الجلفانية الجلدية ، والتغيرات في معدل نبضات قلبه ، والتغيرات في تنفسه أو علامات فسيولوجية أخرى للقلق أو الانفعالات المشابهة التي ترتبط بتعرض الفرد للضغط خلال استجوابه عن جريمة ما . وعلى الرغم من أن النتائج

تعتبر صحيحة ودقيقة في حوالي ٨٠٪ من الحالات ، فإن الأسلوب ليس موثوقا به عند استخدامه مع المجرمين العتاه المتحجري القلب القساء ، ومع السيكيوباثيين والمتأخرين عقليا . وقد يصدق علي آخرين . انظر Keeler polygraph مرسمة الانفعالات النفسية لكيلا .

ليانو ( طحال )  
lien, lienو  
تعني ما له علاقة بالطحال .

لياو ، ينج كوهين  
Lieou, Young Choen  
طبيب فرنسي ١٩٢٨ ، انظر زملة باري لياو في الجزء الثاني .

حياة  
lifeو

- ١ - جماع الخصائص التي تميز الحي عن غير الحي .
- ٢ - الحالة الفعلية لأن يكون الكائن حيا للقيام بالوظائف المختلفة التي ترتبط بالحياة كالأيض ، والنمو والتكاثر والتكيف مع البيئة .
- ٣ - الزمن الفاصل بين التلقيح والموت . وتحديد هاتين النقطتين عمل عسير .

والسؤال عما اذا كانت الحياة ( بمعنى وجود كائن حي فرد متميز ) تبدأ عند الاخصاب أو التلقيح أم أنها تبدأ عند الميلاد أو عند نقطة وسط بينهما خلال الحمل ( وهي النقطة التي يكون فيها الجنين قادرا علي الحياة خارج الرحم) قد أثقلت القضية ورجال الدين والعلماء والفلاسفة دون أن يجدوا لها حلا مقنعا .

تربية للتوافق مع الحياة  
life adjustment educationو  
تربية تغلب عليها الصبغة الاجتماعية وتكسب الطالب المهارات المهنية والعملية وتدربه علي مواجهة المواقف الحياتية .

عمر زمني ، عمر الحياة  
life ageو  
انظر العمر الزمني chronological age في الجزء الثاني .

**فرص الحياة** life chances  
الاحتمال المتاح لفرد يحتل مكانة معينة من حيث الطبقة الاجتماعية أو العنصر أو الجنس ... الخ ليحقق أهدافا معينة وخبرات كالزواج السعيد ، والحصول علي دخل معين ، أو بلوغ مستوي معين من التعليم ، أو العمل بمهنة معينة والترقي فيها ... الخ .

**مقياس تقدير تغير الحياة** life-change rating scale  
مقياس يستخدم لقياس التأثير النسبي لخبرات الحياة المختلفة الضاغطة وتأثير التغيرات والأزمات . انظر أزمة الحياة ووحدات تغير الحياة.

**وحدات تغير الحياة** life-change units  
وحدات القياس علي مقياس تقدير تغير الحياة حيث يحدد للخبرات الحياتية المختلفة قيم رقمية وفقا لامكانياتها في توليد الضغط علي الفرد . وعلي سبيل المثال فإن الطلاق يحصل علي درجة عالية علي المقياس بينما يحصل الانتقال الي بيت جديد علي درجة منخفضة نسبيا . وتبين دراسة أجريت في هذا المجال أن الأفراد الذين يحصلون علي تقدير تراكمي مرتفع علي وحدات تغير الحياة ( وهو التقدير المرتفع من حيث التعرض للضغط ) يظهرون تغيرات صحية أكبر من الأشخاص الآخرين .

**خريطة الحياة** life chart  
خريطة ترصد شكايات المريض عبر حياته ودلالاتها يقوم بإعدادها المعالج كنقطة بداية في العلاج تعينه علي فهم أعراض المريض ومشكلاته الانفعالية من حيث علاقتها بديناميات شخصيته وبنيتها .

**أزمة الحياة** life crisis  
خبرة حياتية أو ذات مغزي تحدث ضغطا وانعصبا لدي الفرد وتتطلب توافقا أساسيا مثلا الطلاق ، الزواج ، تغير المهنة ، موت عضو حميم في الأسرة . ولقد اتضح من أحدث الدراسات التي تناولت العلاقة بين أزمات الحياة والصحة ، أن المفحوصين الذين تعرضوا حديثا لخبرات ضاغطة أساسية كانوا أكثر قدرة علي إحداث تعديلات في مكانتهم الصحية عن الآخرين .



**life cycle** دورة الحياة

تقدم الفرد من الميلاد الي النضج ثم إلي الموت الخاص بنوع معين ويصدق أيضا علي الجماعة ، أو المؤسسة أو الثقافة . ويقصد بدورة الحياة أيضا متوسط الزمن الذي يستغرقه ذلك ، أي مدة الحياة أو مدتها المتوقعة .

**life energy** طاقة الحياة

لفظ استخدمه ولهم ريخ Wilhelm Reich أطلقه علي الأرجون أو الطاقة الكونية التي أعتقد أنها تصدر عن حويصلات الطاقة التي تسمى كائنات حية bions .

**life expectancy** توقع الحياة

عدد السنوات التي يتوقع لفرد ولد في سنة تقويمية معينة أن يعيشها في المتوسط . وهذا العمر المتوقع للشخص المتوسط قد يتأثر بعوامل مثل منطقة المولد ، والطفولة المبكرة ، وتطوير أساليب طبية جديدة والعقاقير أو العمليات الجراحية التي قد تمد في مدي هذه الحياة . وكلها حسابات قد يستفيد منها العاملون في بعض المجالات كالتأمين ولكنها لا تغير أو تؤثر فيما كتبه الله سبحانه وتعالى لكل فرد من أجل مقرر ومحتوم .

**life fear** خوف الحياة

لفظ استخدمه أوتورانك Otto Rank وأطلقه علي شعور الفزع العام الذي يخبره الوليد خلال عملية الولادة ، والذي يولد لديه رغبة ملحة بأقية بعد أن يشب ويكبر للعودة إلي أمان الرحم والعيش حياة انتكالية يعتمد فيها علي غيره .

**life goal** هدف الحياة

لفظ من الفاظ أدلر يطلق علي الكفاحات السرية للفرد والتي تستند الي مفهومه عما يستطيع تحقيقه والحصول عليه في الحياة ، وكيف يستطيع التعويض عن الدونية الحقيقية أو المتخيلة وتحقيق التفوق .

**life history** تاريخ الحياة

سرد منظم لتطور الشخص من الميلاد الي الوقت الحاضر وتاريخ الحياة

يشير الي الجوانب ذات المعني في نمو الفرد الانفعالي والاجتماعي والعقلي  
كما يسجل في التاريخ الذاتي للحياه أو في التاريخ للحياة من قبل آخر .  
وتاريخ الحياة وثيقة نظامية بدرجة أكبر ولها بنية أكثر وضوحا من التاريخ  
الذاتي وينصرف التأكيد بدرجة أقل إلي الظروف الخارجية وبدرجة أكبر إلي  
فهم أهداف حياة الفرد وقيمه .

life instinct

غريزة الحياة

انظر إيروس Eros في الجزء الثالث .

life lie

أكذوبة الحياة

لفظ صك أدلر ليعني اقتناع زائف لدي بعض العصائيين بأن خطتهم في  
الحياة مقضي عليها بالفشل وأن ذلك يرجع الي الآخرين وإلي ظروف أبعد أن  
تكون تحت سيطرتهم . وقد فسر هذا الاقتناع باعتباره طريقة لتحرير  
أنفسهم من المسؤولية الشخصية . ولقد استخدم اللفظ ليعني اعتقاد زائف  
يقيم الفرد عليه حياته .

life-long career development

نمو مهني خلال الحياة

- ١ - يقصد بالنمو المهني خلال الحياة تعيين الفرد في حقل مهني معين  
وتدريبه ونقله لتعريفه بالمهن الفرعية في هذا الحقل ولترسيخ الأساس  
لترقيته وتقدمه حتي نهاية حياته المهنية .
- ٢ - مدخل لتصنيف المعاقين بغية اكسابهم ما يحتاجون من مهارات  
ليمارسوا العمل أو الأعمال التي تناسبهم وليتيح لهم أكبر قدر من  
الاستقلالية في حياتهم .

life-long education

تربية مدي الحياة

انظر تربية مستمرة أو تعليم مستمر في الجزء الثاني . وتعليم الكبار  
في الجزء الأول .

life organization

تنظيم الحياة

بنية اتجاهات الفرد النفسية وقيمه المشتقة من خبرته الاجتماعية  
والتي يعبر عنها في مفهومه لذاته ، ومكانته الاجتماعية ومايقوم به من أدوار

وأنماط سلوكية ترتبط بها . ولقد استخدم هذا اللفظ و. ف. توماس W.I.Thomas وفلوريان زنانكي F. Znaniecki في كتابهما الفلاح البولندي في أوروبا وأمريكا The Polish Peasant in Europe and America ونشرته جامعة شيكاغو عام ١٩١٨م.

**life plan** **خطة الحياة**  
لفظ أدلري يقصد به أسلوب الفرد في الحياة ، والوهم الذي يرشده وهو يكافح لتحقيق هدف حياته . إنه المجموعة الكلية من الأنماط السلوكية التي باستخدامها يحول الفرد دون تعرض تفوقه المتوهم لاختبار الواقع .

**life rhythm** **إيقاع الحياة**  
انظر الإيقاع الحيوي في الجزء الثاني .

**life script** **مخطوطة الحياة ، نص الحياة**  
لفظ أطلقه اريك بيرن Eric Berne علي السيناريو الذي يستخدمه الفرد في ادائه لأدواره وممارسته لتفاعلاته الشخصية مع الآخرين وألعابه معهم خلال الحياة . وينظر الي النص هنا باعتباره الخطة اللاشعورية التي تستند الي حد كبير الي الخيالات والتوهمات المشتقة من الخبرة المبكرة .

**life space** **حيز الحياة**  
مفهوم أساسي من مفاهيم نظرية كيرت ليفين المجالية ويتألف الحيز من جميع الوقائع والأحداث الممكنة بالنسبة لشخص واحد في زمن معين . وبعبارة أخرى انها الاختيارات والبدائل الممكنة المتاحة للشخص مع البيئة التي تشتمل عليها . وحيز الحياة يمثل المؤثرات البيئية والبيولوجية ، والاجتماعية والسيكولوجية التي تحدد الواقع الفريد للشخص في لحظة معينة في الزمان . ويحتوي حيز الحياة علي تكافؤات إيجابية وتكافؤات سلبية أي القوي والضعف التي يتعرض لها الفرد عندما يقترب من هدف أو يبتعد عن خطر مدرك .

**life space interviewing** **مقابلة حيز الحياة**  
أسلوب توصل إليه في الأصل فريتز ردل Fritz Redl ، وهو مقابلة

الأطفال المقيمين في مؤسسات علاجية علي يد أعضاء الهيئة التي ترعاهم خلال فترات تعرضهم لضغط ، أي بعد أن يتلقون رسالة مزعجة أو بعد التعرض لهجوم وإعتداء من طفل آخر مباشرة . وتبذل الجهود لتحويل أحداث الحياة اليومية هذه الي خبرات علاجية بوسائل كاستعادة الطفل الايمان بنفسه وتقوية أناه .

#### life span مدي العمر

طول عمر حياة فرد علي نحو دقيق ، أو المدة النمطية لحياة نوع من الأنواع . وهذه المدة لاتعتمد علي عمليات إحصائية . ويتوقف طول عمر الفرد أو مداه العمري علي عوامل عديدة كالوراثة والبيئة التي يعيش فيها والأمراض التي يتعرض لها وأسلوبه في الحياة ويختلف مدي العمر من بلد الي بلد .

#### life stress ضغط الحياة

الخبرات أو الأحداث التي تحدث عند الفرد اجهادا قاسيا وتوترا ، كالاخفاق في العمل والانفصال الزوجي وفقدان موضوع حب .

#### life style أسلوب الحياة

نمط سلوكي عام للفرد كما يعبر عنه بدوافعه وبأسلوبه في مواجهة المواقف وبتجاهاته النفسية والاجتماعية وعوامل أخرى . وفي كثير من الحالات تكون خصائص أسلوب الشخص في الحياة واضحة التحديد بحيث يمكن التنبؤ علي نحو معقول باستجاباته لمواقف معينة .

#### life table جدول الحياة

جدول احصائي يبين معدل الوفيات وتوقع الحياة لكل فئة عمرية وجنسية في مجتمع سكاني معين وفي زمن معين ولفترة معينة من الزمان . وقد يقسم السكان الي فئات أخرى علي أساس العنصر أو العرق مثلا . وعندئذ فان معدل الموت وتوقع الحياة يحسب لكل فئة عمرية - جنسية - عنصرية . ومن هذا الجدول يمكن حساب احتمال عيش شخص معين يقع في فئة معينة من عمر معين الي آخره . ويفيد هذا الجدول في تقدير نمو السكان ، ويفيد رجال الأعمال الذين ينتجون سلعا استهلاكية متنوعة أو يقدمون خدمات

مختلفة باختلاف هذه الخصائص لأن هذا الجدول يقدم لهم كثيرا من البيانات الاحصائية التي ترشد نشاطهم .

#### life time personality

شخصية الفرد طول حياته ، شخصية مدى الحياة  
نمط من السلوك يسيطر علي أسلوب الشخص في الحياة بين الميلاد والموت (موري) .

ليفتون ، روبرت جاي  
Lifton, Robert Jay  
عالم نفس أمريكي ١٩٢٦ .

انابيب مترابطة  
ligated tubes  
انظر الربط الانبوبي tubal ligation .

ضوء  
light  
مثير للبصر ، وعلي وجه التحديد اشعاع كهربي مغناطيسي لموجات ذات أطوال مختلفة تتراوح تقريبا بين ٤٠٠ ، ٧٠٠ نانوميتر . وقد يوصف الضوء ويشخص باعتباره جسيمات دقيقة فردية أو كموجات ، والتصوير الأخير أكثر فائدة في مجال علم النفس .

التكيف الضوئي  
light adaptation  
نقص حساسية الخلايا المخروطية في الشبكية خلال التعرض للضوء بحيث يحتاج الفرد الي مزيد من الضوء ليحقق نفس الدرجة من الحدة البصرية . وبصفة عامة فإن مقدار الزمن المطلوب لكي يقدر الفرد علي تحقيق التوافق مع الظلام يتفاوت عكسيا مع مقدار التعرض للضوء خلال التكيف الضوئي السابق ويحدث التكيف الضوئي في حالات الخروج من مكان مظلم إلي مكان مضيء وبالعكس .

حاسب سريع ، حاسب كالبرق  
lightning calculator  
شخص قادر علي أداء عمليات رياضية معقدة وضخمة في رأسه وفي وقت قصير جدا . وهناك مسور مختلفة لهذه الظاهرة . بعض الأشخاص

يستطيعون القيام بعمليات ضرب هائلة كأن يقومون بتربيع أعداد تتألف من سبعة أرقام في لحظات قليلة . وآخرون قادرون علي تحديد اليوم من الأسبوع الذي سيكون ١٥ مارس عام ٢٠١٠ مثلا . وقليل ماهو معروف عن العمليات والإجراءات التي يتبعها هؤلاء ، وكثيرا ما لا يظهرون أي مواهب عقلية خاصة أخرى .

انعكاس الضوء  
light reflex منعكس انسان العين ومنعكس بؤبؤي .

حساسية الضوء  
light-sensitivity خوف مرضي من الضوء . اسماء أخرى رهاب ، أو خواف الضوء ، فوبيا الضوء . photophobia .

غشية الضوء ، غفوة الضوء  
light trance وتتمسم بعدم القدرة علي فتح العينين ، جمدة أو تخشب في الأطراف وخدار في اليد ويتناقص فيها الوعي .

امكانية ، احتمال  
likelihood ١ - يشيع استخدام اللفظ في التعبير عن الاحتمال الذاتي أي تقدير شخص عن اعتقاده فيما يتصل باحتمال حدوث وقائع معينة .  
٢ - في الاحصاء احتمال أن يعبر مؤشر احصائي لعينة عن مجموعة بارامترات (كميات متغيرة القيمة) في المجتمع الأصل الذي اختيرت منه العينة .

نسبة محك الاحتمال  
likelihood criterion ratio قاعدة باتخاذ قرار يستخدمها المفحوص لتحديد استجاباته في تجربة سيكوفيزيكية . ويمكن تقديرها في التجربة بواسطة نسبة الاحتمال .

نسبة الاحتمال  
likelihood ratio في أبسط صيغة ، النسبة بين احتمال أن مؤشرا معينا كان معروضا ولاحظه أو اكتشفه المفحوص واحتمال أنه لم يكن حاضرا ولا معروضا

بالفعل ولكنه رصد من قبل الفرد خطأ (إشارة زائفة). ولتوضيح هذا المفهوم راجع نظرية اكتشاف الإشارة أو نظرية الاكتشاف detection theory ولهذا لفهم بطبيعة الحال عمومية كبيرة ، لأن الإشارة يمكن تفسيرها تفسيرات مختلفة بحيث تتضمن فروضا علمية ، ومعتقدات وصور وتوقعات عن الأحداث وماشابه ذلك ، ومن ثم فإن النظام الرياضي الذي تستند إليه نسب الاحتمال يمكن تطبيقه على مجالات أكثر في علم النفس تؤثر فيها العوامل الذاتية كسلوك الاختيار. choice b ، واتخاذ القرار ، واختبار الدلالة الاحصائية للفروق بين المجموعات وهلم جرا .

نشابه في العقول like-mindedness  
تشابه بين شخصين أو أكثر في الأفكار والاتجاهات النفسية .

ليكورت ، رنيسيس Likert, Renses  
عالم أمريكي متخصص في العلوم الاجتماعية ١٩٠٣-

مقياس ليكورت Likert scale  
مقياس من مقاييس الاتجاهات النفسية والاجتماعية يتألف من عبارات أو بنود ويطلب من المبحوث أن يستجيب اليها وفق بعد واحد تتفاوت درجاته وهي : أوافق بشدة ، أوافق ، غير متأكد ، لا أوافق ، لا أوافق بشدة . أي أن هذا البعد خماسي الدرجة ، أي له خمس نقاط .

مقياس المودة liking scale  
مقياس وضع لقياس المودة بين الأشخاص . ويستند المقياس الي مكونين أساسيين يفترض أنهما يعكسان المودة : شعور بأن الشخص مشابه للذات ، وتقويم إيجابي عام للشخص موضع المودة .

هلوسة ليليبت Lilliputian hallucination  
هلوسة بصرية ( أو علي نحو أصح توهم ) بأشياء وحيوانات وبشر تناقصوا في الحجم . وأكثر الأمثلة وضوحا لهذا النوع من الهلوسة ما يوجد في الهذيان أو الهتر الارتعاشي delirium tremens ( وهو هذيان الانسحاب

الكحولي ( حيث تندفع حيوانات صغيرة جدا في الغرفة وتفزع المريض . اسم آخر. diminutive visual h. ، هلوسة الرؤية المصغرة . microptic h. انظر خواف الحشرات في الجزء الأول .

#### I' illusion des sosies

#### توهم الازدواج

انظر زملة كابجرا في الجزء الثاني capgras's .

#### limbic cortex

#### لحاء اللمبي ، لحاء طرفي

أجزاء من المخ ترتبط بالجهاز اللمبي أو الطرفي وهو جزء من المخ القديم نسبيا من حيث التطور . والجزء اللحائي من الجهاز الطرفي هو التليف الزامي والذي ينفص مع بنيات أو تكوينات أخرى كالاميجدالا ( اللوزة ) في الأساس في الوظائف الانفعالية والدافعية ووظائف التنشيط .

#### limbic lobe

#### الفص اللمبي

جزء من المخ يشكل حلقة من النسيج العصبي حول النخاع المستطيل وهو جزء من الجهاز اللمبي أو الطرفي . ويرتبط بالوظيفة الانفعالية .

#### limbic system

#### الجهاز اللمبي ، الجهاز الطرفي

أجزاء المخ التي تشمل أجزاء من اللحاء المخي ، والثالاموس وبنيات معينة تحت القشرة كالاميجدالا ( اللوزة ) وقرن آمون والمنطقة أو الحاجز الفاصل . وهي تنظم معظم جوانب السلوك غير الإرادي كإنماط السلوك المندفعة والمنفوعة من مشي ونوم واستثارة وخمول وتغذي وتزاوج وتسمي لمبية (طرفية ) لأنها تمثل جزءا من اللحاء المخي الأول أو البدائي الذي يعتبر خطا فاصلا في تطور المخ .

#### limbus

#### حافة

حافة القرنية هي موضع التحامها بالصلبة ويطلق اللفظ علي حواف أخرى كحافة الملتحمة l. conjunctivae .

#### limen

#### عتبة ، عتبة الإحساس

والعتبة نوعان مطلقة وفارقة .



liminal

عتبي

مايتصل بالعتبة

liminal sensitivity

حساسية عتبية

الحدة الحسية لشخص كما تقاس بمتوسط المثير العتبي .

liminal stimulus

مثير عتبي ، مثير ادراكي أولي

مثير عند مستوى العتبة ويستدعي الاستجابة نصف الوقت .

limit

حد

بصفة عامة ما يحد جزءا من الزمان أو المكان ، والحد الفاصل بين سطحين حد مادي وقد يكون الحد معنويا كالحدين الصواب والخطأ ( ١ ) الحد هو القيمة الأولى والأخيرة في سلسلة من القيم (٢) وهو نهاية متصل حسي ، كأعلى صوت وأدناه (٣) وهو النقطة التي لاتؤدي الممارسة بعدها الي تحسن في الأداء .

limited-capacity retrieval

استرجاع محدود القدرة أو السعة

افتراض أن للذاكرة قصيرة المدى سعة محدودة وتستطيع أن تخزن انطباعات أو حقائق قليلة في الوقت الواحد . وحتى لو كان الافتراض صحيحا فإن لها دورا هاما في عمليات التفكير ، إذ يبدو أن سعتها المحدودة تحد عدد الأفكار والمشاعر أو الوظائف المعرفية التي يمكن القيام بها في وقت واحد أو مراعاتها .

limited guardianship

وصاية محدودة

ترتيب قانوني تتاح فيه للوصي علي شخص معين عادة ما يكون معاقا في نموه ، سلطة محدودة ، تتوقف علي مدى قدرة الموضوع تحت الوصاية في التوافق مع متطلبات الحياة والحفاظ علي ذاته .

limited hold

تقديم محدود

في الاشراف الاجرائي ، وفي جدول التعزيز علي أساس الفترة ( الثابت منه والمتغير ) يتاح للكائن الحي التعزيز بعد فترة من التعزيز السابق-

وعندما يكون الكائن الحي مؤهلاً للتعزيز تعزز الاستجابة ( يحدث التعزيز بعد استجابة فحسب ) ، والتقديم المحدود هو الفترة التي تعزز الاستجابة خلالها . وفي نهاية التقديم المحدود لاتعزز الاستجابة حتي تجيء فترة التقديم المحدود التالية .

**limited responsibility** مسؤولية محدودة  
لفظ شرعي أو قانوني يطلق علي الحالات التي يطلق عليها نصف جنون ، والتي تعني أن العطب أو الضرر العقلي ليس تاماً بحيث يعتبر الضحية غير مسئول عن أفعاله الإجرامية . ويقتبس ويهوفن H. Weihofen في كتابه Insanity as a Defense in Criminal Law الجنون كدفاع في القانون الجنائي (1) الحالات التي يحتمل أن يكون فيها الاضطراب العقلي سبباً مسهما ولكنها ليست من النوع الذي ينحى عنه المسئولية (ب) حالات الاضطراب العقلي التي لا يستطيع معها المريض التروي في التفكير وسبق التصميم والحد والخبط وتعتمد الأذى أو أي حالات عقلية أخرى تكون عادة مطلوبة في جرائم الدرجة الأولى ، وأنها حين تقترب هذه الجرائم تعتبر مخالفات أقل في حقيقتها .

**limpholtas** ذهان الجوع الشديد  
حالة ذهانية أو تطور ذهاني يحدثه الجوع الشديد أو الجوع المميت .

**limphthisis** هزال الجوع  
العلامات الجسمية والعقلية للهزال الذي ينتج عن سوء التغذية وقلة التغذية الشديد القاسي .

**limulus** ليمولوس  
نوع من العنكبوتيات يستخدم في تجارب بصرية معينة لكون عينه كبيرة مركبة ، وكثير من البحوث العلمية التي أجريت عن الكف الجائني استخدمت ليمولوس لإجراء التجارب عليه .

**lin** مقطع (مرهم ، طلاء)  
يستخدم في الأوصاف الطبية يعني " طلاء " أو مرهم

لينكولن ، روبرت ستانلي  
Lincoln, Robert Stanley  
عالم نفس أمريكي ١٩٢٣ -

#### Lincoln-Oseretsky Motor Development Scale

مقياس لينكولن أوسيرتسكي للنمو الحركي  
اختبار صمم لتقدير القدرة الحركية العامة للأطفال ما بين ٦ ، ١٤ سنة  
من العمر عن طريق ادائهم علي ٣٦ بنداً حسياً - حركياً .

لندزي ، جاردنر أدموند  
Lindzey, Gardner Edmond  
عالم نفس أمريكي ١٩٢٠ - انظر دراسة القيم - Allport - Vernon  
Lindzey, Study of Values في الجزء الأول . وقد نقل الاختبار الي اللغة  
العربية عطية محمود هنا وأجريت به دراسات كثيرة .

خطي  
linear  
١ - يعني مايتصل بخط وخاصة الخط المستقيم .  
٢ - يعني الاتصال والاستمرار مقابل الانفصال ( متغير متصل ) .

ارتباط خطي  
linear correlation  
مقياس للعلاقة بين متغيرين يفترض أن نقاط البيانات التي تعبر عنها  
تقع علي خط مستقيم .

معادلة خطية  
linear equation

نموذج العوامل الخطي  
linear-operator model  
نظرية رياضية في التعلم تستند الي معادلة خطية تحدد كيف أن  
احتمال استجابة معينة يزداد أو ينقص كوظيفة لحدوث وقائع معينة مؤثرة  
كالتميز والعقاب ... الخ .

منظور خطي  
linear perspective  
مبدأ مؤداه أن حجم الصورة البصرية لشيء هو وظيفة لبعده عن العين  
وهكذا فإن نفس الشيء يبدو أصغر عندما يبتعد ، ويبدو الشئان أقرب

أحدهما من الآخر كلما ابتعدا عن الرائي ، مثلاً يبدو قضيبا السكك الحديدية ملتقيان علي البعد .

**برنامج خطي**  
linear program  
صيغة من صيغ التعلم المبرمج حيث تعرض المعلومات في أطر صغيرة منفصلة خطوة خطوة بحيث تتقدم من البسيط الي المركب علي نحو تدريجي . وتقدم الاجابات الصحيحة بعد كل اطار ، وهكذا يتجنب المتعلم ممارسة الخطأ وتوفر له تغذية راجعة مباشرة وتعزيز مستمر . انظر البرنامج المتشعب في الجزء الثاني .

**انحدار خطي**  
linear regression  
تحليل للانحدار يفترض أن المتغير المتنبئ أي الذي تستخدم قيمه في التنبؤ يرتبط بالمتغير المتنبأ به وفق خط مستقيم . إن معادلة الانحدار في هذه الحالة معادلة خطية ثلاثية متوسط الصفوف والاعمدة في جدول للارتباط .

**علاقة خطية**  
linear relation

**نظام خطي ، نسق خطي**  
linear system  
نظام تتجمع فيه وحدات المدخل في خط مستقيم ، أو نسق تكون فيه الاستجابة لمثير معقد هي جمع بسيط للاستجابات المفردة .

**نمط خطي ، نمط طويل نحيف**  
linear type  
لفظ يطلق أحيانا علي النمط الجسمي النحيف عند كرتشمر ، ويتصف بصدر ضيق نحيف ، ورقبة طويلة ، وأنف طويل .

**رسم بياني خطي**  
line graph  
راجع مضلع تكراري في الجزء الثالث .

**خط التثبيت**  
line of fixation  
خط مستقيم بين موضوع التركيز البصري ونقرة الشبكية .

- line of regard خط النظر  
خط مستقيم وهمي بين الشيء الذي يري أو نقطة التثبيت ومركز دوران العين .
- lingam قضيب صناعي  
انظر dildo في الجزء الثالث .
- linguadental أصوات سنّية  
أصوات الحروف التي تنتج عن وضع اللسان مضادا للأسنان كالثاء .
- lingual لساني  
مايتصل باللسان ويمتد ليعني مايتصل بالكلام .
- lingual frenum لجام اللسان  
التسيج الذي يربط مقدم اللسان بقاعدة الفم .
- lingual gyrus تلفيف لساني  
تلفيف قصير نسبيا في المخ يمضي أفقيا من الفص القفوي الي الفص الصدغي فوق التلفيف المغزلي الشكل مباشرة .
- lingual nerve عصب لساني  
فرع من العصب الجمجمي الخامس يمدد الألياف الي الثلثين الأماميين للسان ، بما في ذلك حليمات براعم الذوق والغشاء المخاطي .
- lingual papilla حليلة لسانية  
أي من أربعة أنماط من الحليمات علي سطح اللسان : وهي حليمات متراسية في الخلف ، خيطية الشكل لمسية الي حد كبير علي أطرافها ، وفي الخلف وفي الامام توجد براعم ذوقية .
- linguistic approach مدخل لغوي  
طريقة في تدريس القراءة تفترض أن الأطفال قد اتقنوا اللغة الشفوية

وتقوم علي تعلم الحروف والأصوات المكافئة أثناء القراءة من حيث أنها مطمورة في كلمات لها معني وبأنماط هجائية مطردة ومنظمة .

طريقة لغوية حركية linguistic-Kinesic method  
الدراسة الموضوعية للسلوك المضطرب علي أساس اللغة والحركة المتضمنين في التفاعلات بين الأفراد .

علم اللغويات ، علم اللغة linguistics  
دراسات عادات الكلام ، ودراسة اللغات وبنيتها وأصولها . وتشمل اللغويات الفونولوجيا وهو علم الأصوات الكلامية وعلم النحو والصرف ، وعلم المعاجم . وقد تكون الدراسة علي المستوي الوصفي ، أي تتناول وصف لغة في فترة معينة وتسمي لغويات وصفية . وقد تكون علي مستوي تاريخي كان تقارن الدراسة تركيب لغة في فترتين زمنيتين لبيان تطورها وتسمي لغويات تاريخية . وقد تكون الدراسة مقارنة بين لغتين مختلفتين . وحتى وقت قريب كان كل علم اللغويات وعلم النفس يضي كل منهما في طريقه وعلي نحو مستقل الي حد كبير ، غير أن العمل العلمي الذي قدمه نوام شومسكي في الستينيات من هذا القرن ربط بين هذين العلمين ربطا هاما ، بل إن شومسكي Noam Chomsky اعتبر مذهب في اللغويات فرعاً من فروع علم النفس المعرفي .

رابطة linkage  
في علم الوراثة ، يقال عن جينتين أو أكثر انهما مرتبطتان اذا اتجاها الي الانتقال من جيل الي جيل كوحدة . ويمكنزم الربط كروموسومي . وكلما اقتربت الجينات الواحدة من الأخرى علي الكروموسوم كلما ازدادت وثاقة ارتباطهما . وهكذا يقال عن جميع الجينات علي كروموسوم معين بأنها مجموعة رابطة linkage group . لاحظ ، علي أية حال أن الجينات المرتبطة ارتباطا وثيقا قد تنفصل نتيجة التصلب الجيني .

عامل الربط linkage worker  
انظر المدافع المداعي advocate في الجزء الأول .

**link-defect hypothesis** **فرض الرابطة الناقصة أو المعيبة**

فرض يفسر شذوذ الإدراك والانتباه والمعرفة ... الخ الذي نجده عند ضعاف العقول من الأطفال . وينظر الي العمليات العقلية كعمليات معقدة تتكون خلال مسار نمو الطفل . فإذا اضطربت عملية التكوين ، وإذا ضاعت خطوة أو فقدت حلقة أو رابطة بسبب المرض ، أو الصدمة ، أو عيب وراثي ... الخ فإن ذلك الاضطراب قد يؤثر في النمو العقلي اللاحق ويؤدي الي عدد من الأعراض الثانوية والعواقب .

**link trainer** **مدرب الطيور**

اسم تجاري لنموذج يماثل ركن الطيار الذي يوفر جميع شروط الطيران والذي يستخدم لتدريب الطيارين علي قيادة الطائرة في مرحلة تسبق التدريب الفعلي .

**linonophobia** **خوف الأوتار**

خوف مريض من الأوتار ، فيخاف الفرد سماع الموسيقى الوترية والعزف علي الأوتار ولعل ذلك يرجع الي خوف من أن تنقله الأوتار وماترتبط به الي حالة ماضية تقلقه ويريد كبتها في اللاشعور .

**lip, lipo** **مقطعان**

مقطعان يشيران الي مايتصل بالدهن ، وهما من أصل اغريقي .

**lip biting** **عض الشفة**

انظر سلوك قضم الاصبع في الجزء الثالث .

**lip eroticism** **شبقية الشفة**

استخدام الشفتين لتحقيق النشوة الجنسية والتهيج أو الاشباع .

**lipid-metabolism disorders** **اضطرابات أيض الدهون**

مجموعة من أنواع الشذوذ الأيضي تتسم بمستويات شاذة من المواد الدهنية في الدم والأنسجة الأخرى تنتج عن عوامل وراثية ، وغدية وعن اخفاق

عضوي وعن عوامل خارجية ولهذه الاضطرابات أنواع تشمل فرط تدسم الدم hyperlipidemia ، نقص الدهن في الدم hypolipemia ، ومرض تانجيير Tangier's d. ، ومرض جوشير Gaucher's d. ، ومرض نيمان - بك Niemann-Pick d.

#### lip key

#### مفتاح الشفة

أداة تستخدم في تجارب زمن الرجح لقياس أو تحديد بداية حركات الشفتين في الكلام .

#### lipodystrophy

#### سوء التغذية الشحمي أو الدهني ، السفل

أي اضطراب فسي الأيض الدهني وتشمل أنواعه السفل المعوي intestinal l. حيث يحتمل ارتباط سوء امتصاص الدهون في القناة الهضمية بإصابات في الجهاز الهضمي المركزي كما في مرض ويل Whipple's disease . والسفل المتزايد l. progressive يتميز بفقدان متماثل للرواسب الدهنية تحت الجلد وبشذوذ في الرواسب الدهنية حول الكلية والقلب والتجويف البطني ولا يرتبط به أنواع من الشذوذ النيرولوجي علي نحو متسق ، غير أن إحدى الدراسات بينت أن ٢٠٪ من المرضى متأخرين عقليا . وأسباب السفل غير معروفة . قد يرتبط السفل مع داء السكري في صيغة تتسم بفقدان الدهن تحت الجلد في المناطق التي تحقن بالانسولين .

#### lipoid

#### شحماني ، شبه دهني

مايتصل بأي نوع من أنواع المواد العضوية الدهنية أو الزيتية أو التي تشبه الشمع . والمواد شبه الدهنية كثيرا ماتكون جزءا مكملًا للخلية النباتية أو الحيوانية .

#### lipotrophic diabetes mellitus

#### ديابيطس سكري شحمي

انظر ضمور الشحم ، سوء التغذية الشحمي ، السفل lipodystrophy.

#### Lippitt, Ronald

#### ليبيت ، رونالد

عالم نفس أمريكي ، انظر القائد التسلسلي في الجزء الأول والقائد الديمقراطي في الجزء الثالث .



**lip-reading** **قراءة الشفة**

استخدام الامارات والقرائن البصرية لتحديد ما يقول المتحدث .  
ويفضل استخدام تعبير قراءة الكلام speech r. لأن القرائن البصرية تصدر  
عن ملاحظة المتحدث ككل وهو يتحدث ويتكلم وليس نتيجة لملاحظة الشفتين  
وحدهما . وهذه القراءة أساسية عند المصابين بالصمم .

**liq** **اختصار (محلول)**

يستخدم في الأوصاف الطبية ويعني محلول والأصل لاتيني .

**liquidation of attachment** **تصفية الصداقة**

استخدم اللفظ من قبل جانيه Janet ويقصد به تحرير المريض من  
الموقف المؤلم بالكشف عن الارتباطات وعلاقات المودة والحب المنغمس  
فيها .

**lisp** **لثقة**

انتاج معيب للأصوات الصغيرية ينشأ عن الوضع غير السليم للسان ، أو  
عن شدوذ في ميكنازم الكلام . وهي قلب السين ثاء ، اسم آخر : لكنة سننية  
sigmatism .

**Lissajou's figures** **أشكال ليساجو**

تصميمات مجردة تدور وتحدث انعكاسات من مرايا متذبذبة أو من  
شاشة لقياس مدي الذبذبات الكهربائية ( مرسمة الذبذبات oscilloscope ) .  
وعندما تلاحظ هذه الأشكال عن قرب بعض الوقت فإن الدوران الظاهر لحركتها  
يرتد أي يعكس .

**Lissauer Heinrich** **ليسوير ، هينريش**

عالم ألماني مختص في علم الأعصاب ١٨٦١ - ١٨٩١م .

**Lissauer's tract** **مسلك ليسوير**

منطقة قريبة من قمة القرن الظهري للحبل الشوكي حيث تدخل  
الألياف C وبعض الألياف A في الحبل .

**شلل ليسوير الخفيف** Lissauer type paresis  
خذل عام غير شائع قد يخبر فيه المريض أعراضاً يوربية حادة مثل الشلل  
التصفي واحتباس الكلام ، ولكنه يحتفظ بمعظم الوظائف العقلية . اسم آخر  
Lissauer's dementia paralytica خذل ليسوير الشللي

**تاخر نمو تلافيف المخ** lissencephaly  
اسم آخر نقص التلافيف agyria .

**زملة نقص التلافيف** lissencephaly syndrome  
اضطراب خلقي يتسم بصغر الرأس أو الصعل وملامح تشبه المرضي ابن  
مقرض ferretlike ونقص في تلافيف المخ ذات السطوح الناعمة . ويظهر  
المرضي استجابة قليلة للمثيرات الضوئية والصوتية ونقص في التقوية أو  
التوتر ويموتون في أثناء السنة الأولى . ويعتقد أن هذه الحالة ترجع الي عيب  
في الصبغي المتنحي .

**خواف الجنون** lissophobia  
كتابه اخري lyssophobia .

**اتجاه الاصغاء** listening attitude  
استعداد سلوكي يعد الشخص نفسه لتلقي رسالة . ويذهب أريتي  
Arieti الي أن المرضي القصامي الذي يتعود إعداد نفسه لخبرة الهلوسة قد  
يتعلم تجنب ذلك .

**اصغاء بالإذن الثالثة** listening with the third ear  
شكل من أشكال المشاركة الوجدانية حيث ينمي المحلل أو أي معالج آخر  
حساسية خاصة للأفكار غير المعلنة والمشاعر التي تخفيها كلمات المريض . ولقد  
استخدم اللفظ بداءة من قبل نيتشه ، وتبناه ثيودور رييك Theodore Reik  
عنوانا لكتاب نشره عام ١٩٤٨م .

**معرفة القراءة ، الكتابة** literacy  
أي أن تكون لدي الفرد القدرة علي أن يقرأ ويكتب وتحديد المستوي  
المعياري لهذه المهارات أو مايعرف بمحو الأمية الوظيفي وهو ما يشكل مشكلة .

literacy test اختبار معرفة القراءة والكتابة  
أي اختبار يختبر القدرة علي القراءة والكتابة .

literal alexia عمة لفظي حرفي  
نوع من العمة اللفظي فيه لايتعرف الفرد علي الحروف والأرقام ويخلط  
بين حروف كالذال والزاي ، والسين والشين . الخ وفي الانجليزية يخلط بين d, b

literalism حرفية  
نوع من الحرفية في الحكم الخلقي أشار اليه بياجييه .

literal paraphasia لجلجة حرفية

literary psychoanalysis تحليل نفسي أدبي  
انظر التحليل النفسي التطبيقي في الجزء الأول .

lith, litho مقطعان (حجر)  
مقطعان يشيران إلي معني حجر .

lithic diathesis استعداد مرهني حصوي ، ليثومي  
اضطراب موروث في الجهاز البولي يتسم بالميل لتكوين حصوات كلوية  
أو بولائية .

lithium ليثيوم  
عنصر كيميائي له آثار مضادة للهوس ، ولما كان الليثيوم يمكن أن يحل  
جزئيا محل الصوديوم في أنسجة الجسم ، فإنه فيما يبدو يسيطر علي تارجح  
المزاج الذي يرتبط بتغير مستويات الصوديوم في الجسم ويغير نفاذية  
الأغشية العصبية . والليثيوم مؤثر في أيض السيروتونين في خلايا المخ .

lithium therapy علاج الليثيوم  
استخدام الليثيوم عادة في صورة كربونات الليثيوم كدواء لعلاج  
حالات الهوس ، ومنع حدوث النوبات الهوسية الاكتئابية في الاضطراب

الثنائي القطب وينبغي أن تنظم الجرعة بعناية وحرص وأن تجري اختبارات مستوي الدم علي نحو منتظم حتي لا يتعرض المريض للتسمم ومن آثاره الجانبية الشائعة الدوخة والخلط في الكلام .

**مشاكسة ، حب الخصام litigiousness**  
خاصية في الشخصية تتألف من إثارة النزاع ، والعراك والاستعداد لاقامة الدعاوي القضائية والتهديد بها .

**بارانويا مشاكسة litigious paranoia**  
نمط من الفعل الباراني حيث يقوم الفرد علي نحو مستمر بالعراك مع الآخرين والادعاء بأنه مضطهد ، والاصرار علي أنه محروم من حقوقه ويتعرض للظلم ، وهو يهدد باللجوء الي القضاء ، وكثيرا ما يفعل ذلك ، طلبا للانصاف من مظالم متخيلة أو مبالغ فيها .

**بعثرة الفضلات littering**  
رمي النفايات وفضلات المواد المختلفة علي مساحة من الأرض وهذه البعثرة تسهم في الاضرار بالبيئة حضرية كانت أم ريفية وهي نوع من التلويث البيئي وكلمة litter من أصل لاتيني وتعني مكانا للرقاد ، كان يفرش للحيوان أو الانسان مهاد من قش أو من مادة شبيهة به .

**ليتل ، وليم جون Little, William John**  
جراح انجليزي ، ١٨١٠ - ١٨٩٤ م . المصلي مريض ليكل .

**هانز الصغير Little Hans**  
حالة كلاسيكية من الحالات التي عالجها فرويد وكان لدي هذا الطفل خوف مرضي من الخيل ولقد أمكن خلال التحليل أن يقتفي أب الطفل أثر هذا الخوف أو الرهاب بمساعدة فرويد وأن يجده راجعا الي قلق الطفل وخوفه من الخصاء الذي يرجع الي ممارسة الطفل للعادة السرية ولرغبات عدوانية موجهة نحو الأب لتنافس في الحصول علي اهتمام الأم ، ولخوفه من الانتقام مع ابدال هذا الخوف وازاحته الي الخيل .

مرض ليتل  
Little's disease  
اضطراب نجده عند الأطفال الحديثي الولادة الذين يظهرون ضعفا عقليا ،  
وتشنجات وتخلجات ، وتأخرا عقليا ، وصعوبات بصرية مختلفة بما في ذلك  
الكاتراكت والضمور البصري . ترتبط الحالة بأسفكسيا وليدية ، أو مرض الأم  
أثناء الحمل وإصابات أثناء الولادة وكثيرا ماتولد هذه الحالات المرضية قبل  
أو أنها . اسم اخر spastic diplegia

ليترى ، الكسيس  
Littre', Alexis  
عالم تشريح فرنسي ١٦٥٨ - ١٧٢٦ م.

غدد ليتري  
Littre's glands  
غدد صغيرة زيتية تقع علي أكليل القضيب والسطح الداخلي للقلعة تفرز  
اللخن ( مفرز شمعي ) وهو يشبه الصابون الذائب في المظهر . ويصدق اللفظ  
أيضا علي الغدد المخاطية الصغيرة الموجودة في بطانة المبال الذكري .

قانون لويد مورجان  
Lloyd Morgan's canon  
قانون توصل إليه عام ١٨٩٤ عالم وظائف الاعضاء الانجليزي وعالم  
النفس ، كونواي لويد مورجان ، وهو يحذر من المبالغات في التفسير في  
ميدان علم النفس المقارن وكان علما جديدا آنذاك بتقريره أنه عند تفسير  
سلوك حيوان من المفضل دائما استخدام أبسط تفسير سيكولوجي . ويفضل  
علي وجه الخصوص استخدام التفسير الأكثر بدائية والأدني بدلا من افتراض  
عملية أعلي من الناحية العقلية . وهذا القانون كان ذا تأثير قوي جدا في  
أعمال السلوكيين الأول عند واطسون وثورنديك . راجع نصل أوكام Occam's  
razor .

حمل ، عبء ، وزر ، تشبيع  
load  
١ - في مجال الخدمات النفسية والاجتماعية عدد المرضى أو العملاء الذي  
يقوم المعالج النفسي أو الاخصائي الاجتماعي أو المرشد النفسي علي  
علاجهم أو التعامل معهم ورعايتهم أو ارشادهم .  
٢ - ضرب مجموعة من القيم في ثابت بقصد جعل هذه القيم قابلة للمقارنة  
مع مجموعة قيم أخرى .  
٣ - في الاحصاء وزن العامل أو تشبيعه .

**loaded question**

سؤال موهي

سؤال يلقي بطريقة تيسر للمسئول التوصل الي الإجابة المرغوبة عن السؤال ، أو الإجابة المتحيزة .

**load factor**

عامل العبء

أي عامل يراعي عند تحديد عبء المدرس ، علي سبيل المثال الوقت المطلوب أن يعمل كل أسبوع ، وتنوع المواد التي يدرسها ، وحجم الصفوف ، ونوع المادة الدراسية والواجبات اللاصفية ... الخ .

**loading**

وزن ، دلالة نسبية ، تشبع

الوزن أو الدلالة النسبية التي تحدد للمؤشر الاحصائي ، أو درجة ارتباط اختبار معين بعامل .

**load theory**

نظرية العبء

انظر نظرية العبء - البيئي في الجزء الثالث .

**lobar divisions**

تقسيمات فصية

المناطق الطبوغرافية الأساسية في النصف الكروي المخي والتي يفصل بعضها عن بعض بصفة عامة بواسطة أخاديد أو شقوق أساسية للمخ وهذه التقسيمات تشمل الفصوص : الجبهي ، والحداري ، الصدغي ، والقفوي وقد توجد تقسيمات فرعية مثل الفص الصدغي العلوي والفص الصدغي الأوسط والفص الصدغي السفلي .

**lobectomy** استئصال المنطقة قبل الجبهي من الفصوص الجبهي

أسلوب نفسي جراحي حيث تستأصل جراحيا المنطقة قبل الجبهي من الفصوص الجبهي كوسيلة لتخفيف الآهنة الشديدة المزمنة . ويندر اجراء هذه العملية في الوقت الحاضر ، وهي عادة الملجأ الأخير .

**lobe**

فص

جزء مستدير بارز في أحد الاعضاء ، أحد خمسة أقسام رئيسية للمخ : الفص الجبهي ، والفص الحداري والفص الصدغي والفص القفوي والفص المركزي أو جزيرة ريل island of Reil .

**lobotomy** جراحة الفص  
خُذع مقدم الفص الجبهي في الجزء الثالث ، وجراحة الفص الجبهي  
leucotomy في هذا الجزء .

**local** محلي  
شخص ينتمي الي تنظيم في مجتمعه المحلي يتقمصه ويتفاني في  
تحقيق أهدافه ولايسمي إلي أن تتعدي جهوده الي تنظيمات قومية أو دولية .

**local excitatory state** حالة الاثارة الموضعية  
تزايد الجهد الكهربى السالب على سطح الوحدة العصبية كاستجابة  
مبدئية للمثير . والرمز المختصر هوLES اسم آخر local excitatory potential .

**locality attachment** ارتباط بالموقع  
قدرة الكائن الحي على تحديد موقعه في المكان بالاشارة الي النقاط  
الأخرى، كالبيت أو العش . وقد يكون الارتباط بالمكان ذا صلة بقدرة الحيوانات  
الآليفة على أن تعود الي مكان ولادتها ، أو الي بيت سابق بعد نقلها لموقع جديد  
يبعد عن الأول بكثير من الأميال . انظر homing .

**localization** تحديد ، حصر ، تمركز  
تحديد عمليات عقلية وربطها بانسجة من الجهاز العصبى تنغمس في  
أنشطة معينة . فالوظائف البصرية مثلا ترتبط بمسارات عصبية معينة ،  
وهي الوحدات العصبية الترابطية والاسقاطية في اللحاء أو الوحدات  
العصبية المستقبلية وخلايا أخرى تميز هذا التوضع للوظيفة .

**localization of function** تمركز الوظيفة  
تحديد موضع أو تمركز الوظائف العقلية كالبصر والكلام في مناطق  
محددة من اللحاء . مثلا الفصان الخلفيان من المخ يضبطان الابصار .

**localization of symptoms** تمركز الأعراض  
لفظ استخدمه فرويد وأطلقه على الاختيار اللاشعوري لوظيفة جسمية

معينة أو جزء من الجسم للتعبير عن الدفعات العصابية . مثلا ، قد ينمي الرجل امساكا هستيريا كدفاع ضد رغبته في الانغماس في صلة جنسية شرجية .

**localized amnesia** فقدان الذاكرة الموضعي  
فقدان الذاكرة الخاص بخبرات معينة أو منفصلة ، اسمين آخرين  
. circumscribed a. , lacunar a.

**localized functions** وظائف متمركزة ( متموضعة ) ( محددة المواضع )  
انظر تركز الوظيفة .

**localized stimulus** مثير موضعي

**local potential** طاقة موضعية  
مرحلة الجهد المتولد أو المتدرج الذي يسبق ذروة الجهد ، اذا كانت الاثارة الموضعية أو المتمركزة فوق مستوى العتبة .

**local sign** علامة موضعية  
وفقا للنظرية الادراكية التي ظهرت في القرن التاسع عشر وقدمها الفيلسوف رودلف لوتز Rodolph Lotze ، كل احساس لمسي بصري له علامته الموضعية وهي خيرة مكثفة شديدة خاصة بالنقطة المثارة . إما علي الجلد اذا كان الاحساس لمسيا أو علي الشبكية إذا كان الاحساس بصريا وادراك المكان يحدث وفق رأي لوتز نتيجة للعلاقات بين العلامات الموضعية عندما تتحول الإشارة عبر نظام الاستقبال .

**local theory of thirst** النظرية الموضعية للعطش  
مفهوم قدمه كانون عام ١٩٣٢ ليفسر الارتباط بين العطش وجفاف الفم . وتذهب النظرية الي أن جفاف الفم يمثل الحالة العامة لتميه hydration أنسجة الجسم . ولقد بينت الدراسات اللاحقة وجود عوامل هرمونية وعصبية وعوامل أخرى ذات مغزي أعظم في السيطرة علي شرب الماء .



**location** مرحلة الموقع أو الموقع  
في نمو اللغة المبكر وتطورها ، المرحلة التي استخدمت فيها كلمات مثل  
" هنا " و " هناك " لتحديد موقع الأشياء .

**location chart** صحيفة مواضع الاستجابات (رورشاخ)  
صحيفة يستخدمها الفاحص بقصد تحديد مواضع استجابات المفحوص  
علي بقع الحبر وتسجيلها .

**location constancy** ثبات الموقع  
الميل لادراك الشيء المستقر والمكان الذي يوجد فيه علي أن له نفس  
الموضع بغض النظر عن تغير موقع الملاحظ أو المدرك .

**location score** تقدير الموقع  
أحد المكونات الأساسية في تصنيف الرورشاخ وفيه تحدد المساحة العامة  
من البقعة التي تستخدم في الاستجابة ، هل هي البقعة كلها ، أم تفصيل  
كبير شائع ، أم تفصيل صغير .

**loci** مواضع  
انظر موضع locus .

**loci method** طريقة المواضع  
وهي طريقة تساعد علي التذكر .

**Locke, John** لوك ، جون  
فيلسوف انجليزي ١٦٣٢ - ١٧٠٤ ويرى أن الفكرة هي الوحدة الأساسية  
للعقل وأن مصدرها الاحساس أو التأمل ، انظر الترابطية في الجزء الأول  
وكذلك التجريبية أو الامبيريقية في الجزء الثالث .

**locked ward** جناح مغلق  
وحدة بالمستشفى يحفظ بها المضطربون عقليا وتغلق عليهم بالقفل  
والمفتاح . والاتجاه الحاضر هو نحو التخلص من الجناح المغلق ، لأن المريض

يشعر بأنه يعاقب لكونه مريضاً وهناك عوامل أخرى مسئولة عن التخلص من الوحدات والغرف المغلقة وهي اعتبار المستشفى العقلي للعلاج وليس للحجز ، وكذلك نظراً لفاعلية العقاقير النشطة والمؤثرة سيكولوجياً ، وزيادة نسبة أفراد الهيئة المعالجة والمسئولة عن رعاية المرضى الي المرضى ومفاهيم بدأت تجد الانتشار والذيعوم كالمستشفى المفتوح والبيئة المحلية الاجتماعية المعالجة .

lockjaw

كزاز الفك

انطباق الفكين في مرض الكزاز أو التانتوس .

lock-step in education

تدرج تعليمي جامد

لفظ يصف نظاماً جامداً في السيطرة علي تقدم التلميذ من صف دراسي الي الصف الذي يعلوه ، بغض النظر عن قدرته علي التقدم التعليمي بسرعة أكبر .

locomotion

انتقال ، تحرك

تحرك كائن حي من مكان الي آخر . استخدم ليفين اللفظ للحركة السيكلولوجية في حيز الحياة تلك التي تعزي الي تغير قيمة التكافؤ لمنطقة أو مناطق في هذا الحيز . والتحرك قد يكون رمزياً في التفكير أو فعلاً في الواقع .

locomotor activity

نشاط حركي

شكل من أشكال النشاط الجسمي يتضمن النقل من منطقة الي أخرى كما يحدث حين يستكشف الحيوان جزءاً من البيئة أو حين يطارد فريسته .

locomotor arrest

توقف حركي

كف الحركة ومنعها وهو أثر يمكن احداثه في الحيوانات التجريبية بالاشارة الكهربائية لقرن أمون في الدماغ .

locomotor ataxia

خلع

عدم تأزر وعدم تناسق عضلي في المشي مما يحدث مشيه غير منتظمة وتعزي الي التابس الظهرى tabes dorsalis وهو مرض زهري متطور يتضمن تنكساً أو ضموراً للأعمدة الخلفية من الحبل الشوكي .

**locomotor maze** متاهة حركية

متاهة تتطلب حركة جسمية للوصول الى الهدف .

**locomotor organs** أعضاء الحركة

**loco plants** نباتات الجنون

أي من أنواع نباتات الاستراجالس Astragalus أو الأكسيترويس oxytropis التي تنمو برية في شمال غرب أمريكا ويلي الأخص في منطقة جبال روكي وكلمة لوكو loco أسبانية وتعني مجنون ، واتضح أن قلويدات هذه النباتات تحدث آثار الجنون عند الإنسان والحيوان الذي يتناولها . وتوكسين اللوكو يحدث تغيرات في الجهاز العصبي المركزي لاشفاء لها بما في ذلك عطب مخي يعقبه شلل .

**locus** موضع

موضع أو مكان كيان تشريحي مثلا نرف في المخ ، بشاردة طفح جلدي أو مكان المورث علي الصبغ .

**locus caeruleus** برة ملونة في أرضية البطن الرابع

نوبات ذات صبغة زرقاء توجد في قاعدة البطن الرابع . وخلايا هذه المنطقة تحتوي علي مقادير كبيرة من الكاتكولامينات catecholamines ولقد أدي احداث عطب في هذه البقعة عند الحيوانات التجريبية الي اضطراب في أنماط نومها العادية .

**locus minoris resistentiae** موضع الأقل مقاومة

موضع في الجسم أو عضو من أعضائه يبدي أقل مقاومة لغزو العضويات الدقيقة الممرضة ( أو المكروبات ) أو التوكسينات ( السم ) التي تفرزها العضويات ، فالجرح أو التمزق الذي يحدث للجلد يصبح موضعاً أقل مقاومة للكزاز ( أو التيتانوس ) ولداء الزهري وللكلب أو أي ميكروبات لأمراض أخرى ، وبدون هذا الجرح أو التمزق يكون التعرض للاصابة أو لتهديدها أقل احتمالاً .

**locus of control** موضع الضبط ، وجهة الضبط  
مركز المسؤولية عن السيطرة علي السلوك . فوجهة الضبط الداخلية تشير الي الاعتقاد بأن الفرد يستطيع أن يوظف سلوكه لتحقيق الأهداف المرغوب فيها معتمدا علي نفسه أساسا ، ووجهة الضبط الخارجية تشير الي الاعتقاد بأن القوة الحقيقية توجد خارج الفرد ، وأن قوي أخرى غير الذات هي التي تحدد حياته .

**Loeffler , Wilhelm** لوفلر ، ولهلم  
طبيب سويسري ١٨٨٧ -

**Loeffler's syndrome** زملة لوفلر  
شكل بسيط من أشكال التهاب الرئة الأيوزيني مع حمي منخفضة ، وأعراض تنفسية معتدلة والشفاء يكون سريعا عامة . ومن خصائصها امتلاء فراغات الحويصلات بالايوزينوفيل ، عادة كرد فعل لفرط الحساسية للمركبات المعدنية<sup>2</sup> ، والطفيليات كالقملر أو للعقاقير ذات التأثير النفسي والمخدرات .

**log, logo** مقطعان (كلام)  
مقطعان يتعلقان بالكلمات أو الكلام وأصل الكلمة اغريقي .

**logagnosia** حيسة حسية  
انظر حيسة اتصال أو تلقي ومرادف آخر logamnesia .

**logasthenia** وهن الكلام ، ضعفه وكلاله  
ضعف الكلام وكلاله .

**logic** منطق  
فرع من فروع الفلسفة يختص بالتمييز بين الصواب والخطأ في الاستدلال بما في ذلك استخدام الأقيسه وعمليات التفكير الاستقرائي والاستنباطي . وهو العلم الذي يبحث في القوانين التي تمنع العقل من الوقوع في الزلل .

**سلوكية منطقية**  
logical behaviorism  
نظرية تركز علي وصف الأفعال وتفيد من لغة علماء الفيزياء المعاصرة والصيغ المجردة في الرياضيات .

**وهمية منطقية**  
logical positivism  
وجهة نظر فلسفية تري وجوب استخدام المعرفة المبينة علي الحقائق والقائمة علي الخبرة والقابلة للتحقيق . وتقضي بوجوب استخدام لغة علمية في الفلسفة وعلم النفس بدلا من استخدام المفاهيم والنظريات الميتافيزيقية وهي مدرسة فلسفية ترتبط بمجموعة من الفلاسفة الفيزيين ( من فيينا ) الذين رأوا أن العمل الرئيسي للفلسفة هو صياغة البيانات العلمية بلغة العلم الفيزيقي وتطوير نسق من المنطق الرمزي يستخدم أداة للبحث العلمي والاتصال . ودعاة المنطق الوضعي يرون أن كثيرا من المسائل الفلسفية ينبغي تركها لأنها مشكلات زائفة . ولقد تأثر بهذا الاتجاه كلارك هل ، وكيرت ليفين و ب . ف . سكينر و س . س . ستيفنز وغيرهم من علماء النفس . ومن انصار هذه الفلسفة في مصر زكي نجيب محمود .

**صدق منطقي ، صدق المحتوي**  
logical validity

**نزعة منطقية**  
logicism  
اتجاه يعطي الأولوية للمنطق في البحث الفلسفي ويغض الطرف عن العوامل النفسية والاخلاقية ويرد كل العلاقات التي علاقات منطقية .

**منطق العواطف**  
logic of the sentiments  
تفكير واستدلال من ذلك النوع الذي يميز التفسيرات الشبيهة بالمنطقية والتي تستخدم لتبرير وتسوغ سلوكا أو معتقدات تقوم علي العواطف . ولقد استخدم اللفظ من قبل فلوريدو باريتا Vilfredo Pareta عندما ناقش حقيقة معروفة وهي أن الناس كثيرا ما يطبقون مبادئ المنطق علي المواقف التي يؤدي هذا التطبيق عليها الي مخالفة وجهة النظر التي يتبنوها ، وهم يميلون الي أشكال من التفكير تتغاضي عن المتناقضات وتدعم قيمهم .

**اضطرابات منطقية نحوية** **logicogrammatical disorders**  
مظهر من مظاهر الحبسة السيمانتية ( في دلالات الالفاظ ) تؤثر في  
المرضي الذي لديهم إصابات في المنطقة الجدارية المسيطرة . والمرضى يستخدم  
الكلمات الصحيحة ، ولكنها تكون مرتبة في سياق يقدم معني مختلفا . مثلا ،  
بدلا من أن يقول الطبق فوق المنضدة ، فإنه يقول " المنضدة فوق الطبق " .

**اقسام المنطق الضيق** **logic-tight compartments**  
يستخدم اللفظ ليصف أسلوبا في التفكير حيث نجد الأفكار متناقضة  
والدوافع منعزلة في مناطق منفصلة من وعي الشخص .

**منطق رياضي** **logistic**  
منطق يستخدم مجموعة من الرموز لأداء المعاني والأحكام بديلا للالفاظ  
والعبارات تجنباً للغموض وله قوانينه . اسم آخر المنطق الرمزي .

**منحني اس ( s )** **logistic curve**  
منحني علي شكل حرف S يظهر نمو السكان الذي يعتمد علي مصادر  
ثابتة ويكون النمو في البداية بطيئاً بسبب صغر عدد الأفراد ، ثم يسرع ثم  
يبطئ عند نقطة التشبع عندما تصبح المصادر المحدودة مقيدة .

**ورق الاحداثي اللوغاريتمي** **log-log coordinate paper**  
ورق بياني حيث يكون الاحداثي السيني والاحداثي الصادي في صيغة  
لوغاريتمية . ويستخدم خصيصا لتوضيح البيانات السيكونفزيقية .

**لوجو** **logo**  
علامة تجارية للغة برمجة في الحاسب الآلي صممت لتشجيع تنمية  
مهارات حل المشكلات . وهي تستند الي بحوث بياجيه في نمو التفكير عند  
الأطفال . واللفظ من أصل إغريقي logos بمعنى كلمة وعقل .

**تردد مقاطع الكلمات** **logoclonia**  
خاصية في الكلام حيث تتكرر أجزاء من الكلمات بطريقة تشابه  
اللجلجة أو التتهته . وتردد مقاطع الكلمات كثيرا ما يكون عرضا لاضطرابات

- 2007 -

الشيخوخة أو اضطرابات الشيخوخة المبكرة ، مثلا مرض الزيمر ، انظر الجزء الأول .

هوس الثرثرة ، هذر  
logodiarrhea  
انظر logorrhea اسم آخر logomania .

رابطه الذاكرة  
logogen  
لفظ قدمه عالم النفس البريطاني جون مورتون John Morton وأطلقه علي وحدة ذاكرة افتراضية تمثل " عقدة " node تربط جميع الجوانب التي تمثل الكلمة ( دلالتها ، نطقها المسموع ، خصائصها البصرية والمصورة ) . وينظر الي هذه الوحدة الرابطة علي أنها تكامل لجميع البيانات ذات العلاقة بأي كلمة معينة أو مفهوم . والفكرة أن السياق الفعلي الذي تعرض الكلمة فيه يوجه مدي امكانية الوصول لمكونات المعلومات الكلية ذات العلاقة بالمفهوم أو الكلمة والمتوافرة لدي الشخص في ذاكرته .

logography  
لغة تتألف كلماتها من مجموعة من العلامات أو الرموز  
أي نظام كتابي يستند الي استخدام العلامات التي تمثل كلمات . ومن أمثلتها اللغة الصينية واللغة المصرية المبكرة .

مماحكة لفظية  
logomachy  
مناقشة يستخدم المتجادلون فيها المفاهيم والكلمات دون تعريف محدد لها .

مرض كلامي ، اعتلال الكلام  
logopathy  
لفظ عام للاضطراب الكلامي مهما اختلف نوعه ، وقد يعزي الي خلل في الجهاز العصبي .

مبحث أمراض الكلام  
logopedics  
دراسة اضطرابات الكلام وعلاجها .

logorrhea

هوس الشرثرة ، الهذر

كلام سريع مندفع لاضابط له ، وغير متسق يلاحظ عادة في مرحلة الهوس من اضطراب الهوس الاكتئابي وهو اضطراب ثنائي القطب . أسماء أخرى:

- polylogia, hyperphrasia, hyperlogia
- tachyphrasia , tachylogia , tachylalia
- polyphrasia, Verbomania

logospasm

تشنج التلفظ

اضطراب كلامي يتميز بنطق متفجر أو تهتهة ، وهو شبيه بتردد مقاطع الكلمات .

logotherapy

علاج كلامي ، علاج المعنى

مدخل علاجي طوره فرانكل Frankl في الخمسينيات والستينيات من هذا القرن ، ويركز علي أزمة الانسان ويساعد المريض علي أن يتغلب عليها علي أساس ما أسماه العصاب الوجودي أي عجز المريض عن أن يري معني في الحياة . وتتألف العملية العلاجية من فحص ثلاثة أنواع من القيم : القيم الابتكارية ( في العمل والإنجاز ) والقيم الخبرائية ( الفن ، والعلم والفلسفة والفهم والحب ) والقيم الاتجاهية ( مواجهة الألم والمعاناة بشجاعة ) ويشجع كل مريض علي أن يتوصل للحل الذي يناسبه وهو حل هو الذي يعتقد فرانكل أنه ينبغي أن يستوعب المسؤولية الاجتماعية والعلاقات البناءة . وكثيرا مايعتبر فرانكل مدرسة فينا الثالثة ( باعتبار أن المدرستين الأولى والثانية هما فرويد وأدلر ) وطريقة فرانكل تتضمن علم النفس الدينامي ، والوجودية ، والسلوكية ، والأخيرة علي وجه الخصوص فيما يتصل بدور التعلم في تنمية الأنماط السلوكية العصابية . ويرى توجّه فرانكل باعتباره عنصرا هاما في علم النفس الانساني . انظر الوجودية في الجزء الثالث .

logy, ology

مقطمان (دراسة ، علم )

مقطمان يشيران إلي ما له علاقة بميدان للدراسة أو موضوع للعلم .



لومبروزو ، سيزار  
عالم مختص في علم الجريمة ايطالي ١٨٣٦ - ١٩٠٩ . وعرف أساسا  
بنظريتين مثيرتين للجدل : (أ) أن العبقرية وثيقة الصلة بالجنون (ب) أنه يمكن  
التعرف علي المجرمين بخصائص وراثية متدنية كانهخفاض الجبهة ، وضيق  
العيون وصغر الأذنين وتدبيهما وشكل الرأس . ونظريته عن الجريمة لا مكان لها  
في البحوث الحديثة عن السلوك الإجرامي ، انظر انحلال وتنكس في الجزء  
الثالث .

loneliness fear خوف من الوحدة  
انظر خوف مرضي من الذات في الجزء الأول .

long-acting barbiturates باربيتورات ذات فاعلية طويلة  
مشتقات من حامض الباربيتوريك تتعرض للأبيض والافراز بمعدل بطيء  
وتشمل فينوباربيتال phenobarbital وميفوباربيتال mephobarbital  
وباربيتال barbital . وهي من العقاقير التي تفضل في علاج الصرع بسبب  
طبيعة المرض المزمنة .

long-circuiting اشباع مؤجل  
لفظ استخدمه كاتل ويقصد به التخلي عن الاشباع المباشرة لتحقيق  
أهداف بعيدة ، طويلة المدى .

longevity مدي العمر  
انظر مدي العمر life span .

long-hot-summer effect أثر الصيف الحار الطويل  
افتراض مؤداه أن ظروف الحرارة المتصلة يمكن أن تسبب أو تسهم في  
زيادة العدوان ونوبات العنف .

longilineal النمط الطويل  
تعني طرازا أو نمطا جيليا قوامه الجسم الذي يميل الي الطول عن ميله  
الي العرض ، وهو يكافئ علي نحو تقريبي النمط النحيف عند كرتشمير .  
قارن مع البنية القصاعية في الجزء الثاني .

**دراسة طولية** longitudinal study  
دراسة متغير أو مجموعة من المتغيرات عند نفس الحالات أو المفوضين عبر فترة زمنية طويلة مثلا دراسة مقارنة لنفس المجموعة من الأطفال في مدرسة حضرية ومدرسة ريفية ومتابعة خصائصهم موضع الدراسة خلال عدة سنوات بغية تسجيل ورصد نموهم المعرفي بعمق . اسم اخر طريقة طولية method . ا. قارن بالطريقة المستعرضة في الجزء الثاني .

**شق طولي** longitudinal sulcus  
شق في قمة اللحاء الدماغى ويبين انقسام المخ الي نصفين كرويين آيمن وآيسر . والشق واضح وبارز عند القطب الجبهى والقطب القفوى وعند قاعدة الشق الطولى يرتبط النصفان بواسطة الجسم الجاسى .

**تيسيرات الرعاية طويلة الامد** long-term care facilities  
مؤسسات الخدمات الممتدة أو خدمات البيئة المحلية ، كبيوت التمريض التى توفر الخدمات الطبية والشخصية للمرضى الذين لا يستطيعون العيش معتمدين على أنفسهم ولكنهم لا يحتاجون الي خدمات الإقامة داخل مستشفى . والمرضى الذين يستخدمون هذه التسهيلات من الرعاية الطويلة المدى عادة مايكونون فوق ٦٥ عاما من العمر ويعانون من اضطرابات مثل مرض الزيمر ، والباركنسونية واصابة بالقلب . وعلى أية حال فإن ١٢٪ من أكثر من مليون من المرضى الذين يتلقون تيسيرات من الرعاية الطويلة المدى في أمريكا من الراشدين الشباب .

**ذاكرة طويلة الامد** long-term memory  
تذكر المعلومات التى تم تعلمها لفترة طويلة من الزمان ، والقدرة على ممارسة مهارة ، واسترجاع وقائع وإعادة انتاج اسماء وأعداد بعد فترة طويلة من تعلمها في الأصل . ويعزى هذا الي بطء معدل التسيان والى نظام تخزين مستمر للتعلم ويقابل المصطلح ذاكرة المدى القصير short-term m.

**علاج نفسي طويل الامد** long-term psychotherapy  
علاج نفسي يتطلب عددا من الجلسات كل أسبوع لشهور كثيرة وأكثر الأساليب العلاجية من حيث طول مداه التحليل النفسى الذى يستغرق في

المتوسط مابين عامين وثلاثة أعوام لأنه يسمى الي إشارة المادة اللاشعورية  
المنبثقة من خبرات المريض المبكرة ويوجه نحو اعادة تنظيم الحياة الانفعالية  
كلها . وأقل منه في المدة الي حد ما العلاج المتمركز حول العميل والعلاج  
الوجودي ، وطريقة هورني ، وسوليفان وأدler .

طريقة انظر وقل look-and say method  
طريقة لتعليم القراءة تقوم علي التعرف علي الكلمات كل كلمة ككل  
ونطقها دون محاولة تدريس تحليل الكلمة وتركيبها وهي الطريقة الكلية في  
تعليم القراءة للمبتدئين .

ذات المرأة ، أو الذات المنعكسة looking-glass self  
مفهوم عن الذات باعتبارها انعكاسا لاستجابات الآخرين وآرائهم . أي  
أن تصور الفرد لذاته مستقي من آراء الآخرين واستجاباتهم نحوه واتجاهاتهم  
إزاءه أو للطريقة التي يتخيل أنه يبدو بها للآخرين . ولقد قدم هذا اللفظ  
شارلزكولي Charles H. Cooley . وسمي هذا المفهوم أيضا الذات المنعكسة  
. the reflected self

رؤية مضمخة لشيء في الأفق looming  
نوع من ادراك المكان حيث تكبر الصورة الشبكية للشيء مع التقدم  
نحوه والاستجابات لهذه الظاهرة تتفاوت . فالكثاكت تجري مبتعدة وصغار  
القطط تدير رؤوسها ، والقردة تقفز للخلف وتصدر صيحات انزعاج وفزع  
بينما أطفال الانسان الحديثي الولادة يحاولون سحب رؤسهم عند الأسبوع  
الثاني من أعمارهم وتطرف عيونهم عند الأسبوع الثالث .

ثقب القولون العروبي loop colostomy  
انظر ثقب القولون بالجزء الثاني .

تفكك الترابط الفكري والكلامي loosening of associations  
اضطراب فصامي حيث تتجزأ وتنشزم عمليات التفكير والكلام ،  
ويقفز المريض من فكرة الي فكرة أخرى لاعلاقة لها بالأولي إطلاقا بدلا من تتبع  
خطوط الترابط والتداعي المعتادة . اسم آخر ترابط مفكك loose  
. association

**lorazepam**

**لورازيبام**

عقار مضاد للقلق ، انظر بنزوديازيبينات benzodiazepines في الجزء الثاني .

**lordosis**

**انحناء الفقرات القطنية للأمام ، القعس**

انحناء شاذ للعمود الفقري ، عندما ينظر اليه من الجانب يظهر تقعرًا في الأجزاء القطنية والعنقية . وقد يلاحظ أثر الانحناء عند المرأة المتقدمة في الحمل والتي يتخذ جسمها هذا الوضع لتحافظ علي توازنها . ومع هذا الاستثناء ، يظهر المريض المنحني وضعا لقامته يطلق عليه السرج ، أو ظهر السرج . saddle-back, swayback.

**Lorenz curve**

**منحني لورنز**

رسم بياني يوضح العلاقة بين النسب المئوية لقيم مجمعة لمتغير والنسب المئوية للتكرارات المجمعة . وتوضح النسب المئوية لقيم المتغير المجمعة علي المحور الرأسي ، وتوضح نسب عدد الحالات المجمعة علي المحور الأفقي . وعلي سبيل المثال اذا كان المتغير المعروض هو الدخل ، فإنه يرتب علي المحور الرأسي بصورة مجمعة علي النحو الآتي : (١٠٪ من الدخل الكلي ، الذي حصلت عليه جميع الحالات موضع الدراسة ، ٢٠٪ من الدخل الكلي ، ٣٠٪ من الدخل الكلي وهلم جرا . وترتب التكرارات علي المحور الأفقي بطريقة مجمعة علي النحو الآتي : ١٠٪ من العدد الكلي للحالات ، ٢٠٪ من العدد الكلي للحالات ، ٣٠٪ الخ . ويظهر المنحني الناتج نسبة الحالات المدروسة التي تلقت نسبة معينة من الدخل .

**Lorenz, Konrad**

**لورنز ، كونراد**

عالم نساوي مختص في العلم الطبيعى ١٩٠٢ - انظر مرحلة حرجة أو حاسمة في الجزء الثاني . انظر أيضا طبع أو بصم في هذا الجزء .

**Lorr scale**

**مقياس لور**

مقياس متعدد الأبعاد للقياس المتدرج لمرضسي الطب النفسي .

**Los** طول مدة الإقامة

أن طول هذه المدة جزء من عملية الفحص والمراجعة الطبية وتشمل مراجعة مستمرة خلال الإقامة ، تتألف جزئيا من المقارنة بين الحالة موضع الفحص والمراجعة والمعايير التي يعبر عنها عادة في صورة متوسط طول الإقامة لكل تشخيص .

**loss of affect** فقد الوجدان ، فقد العاطفة

العجز عن الاستجابة انفعاليا ، وعدم الاكتراث واللامبالاة ، والتسطح الانفعالي . وفقد العاطفة عرض شائع في الفصام أو الشيزوفرينيا ولكنه يوجد أيضا في مرحلة الشيخوخة المبكرة .

**loss of personal identity** فقد الهوية الشخصية

الاخفاق في استرجاع الفرد وتذكره لهويته ولحياته الماضية وهو عرض رئيسي في الامنيزيا النفسية الاصل أو الامنيزيا التفككية أو غير الترابطية.

**lost in thought** غارق في التفكير

راجع انشغال البال preoccupation .

**lot** اختصار (غسول)

يستخدم في الوصفات الطبية ويقصد به غسول . والغسول تحضير صيدلي سائل يستعمل في الغسل للتطهير والترطيب .

**Lotze, Rudolph Hermann** لوتز ، رودلف هرمان

طبيب ألماني وفيلسوف وعالم نفس ١٨١٧ - ١٨٩١ ، انظر علامة موضعية local sign.

**loudness** شدة الصوت

مقياس لسعة أو مدي الموجات الصوتية وهو مقياس ذاتي جزئيا ، وادراك الشدة يتفاوت مع اختلاف الفرد المصغي . كذلك تتفاوت الشدة مع تفاوت طول موجة الصوت ، وتكون الحساسية الانسانية عند أقصاها بالنسبة

للأموات التي تقع في متوسط المدي من حيث أطوال موجة الصوت . وتقاس شدة الصوت بالديسبل .

**مرض لوجيجر Lou Gehrig's disease**  
انظر تصلب أنسجة العضلات في الجزء الأول .

**Louis-Bar Denise** **لويس - بار ، دنيس**  
طبيب أوربي ١٩٤١ .

**Louis-Bar's syndrome** **زملة لويس - بار**  
اضطراب أسري يتميز بالتخلخ المخيخي والتدهور العقلي المتزايد مصحوبا بإصابات تنفسية . ومن العلامات الشائعة لهذا الاضطراب توسع الأوعية الدموية في الجلد والعينين مما يعطي العينين احمرارا ، ويبدأ الطفل في المشي . والزملة التي سميت باسم لويس - بار يعتقد أنها سمة صبغية متنحية . وتسمى أيضا تخلخ توسع الأوعية الشعرية ataxia-telangiectasia

**love** **حب ، محبة**  
انفعال مركب ومع ذلك فهو في أساسه متكامل يتألف من عاطفة قوية ومشاعر رقيقة ، وأحاسيس ممتعة سارة في حضور موضوع الحب ، وتكريس للجهود وأخلاص لحيزه وسلامته . وهذا الانفعال يتخذ صوراً كثيرة : اهتمام بالأخوة في الإنسانية ( حب أخوي ) ، مسئولية لصالح الطفل ورعايته ( حب أبوي ) تقدير للذات وتقبل لها ( محبة الذات ) ويوجه للحقيقة الكلية والوجود الأعظم ( محبة الله ) . انظر كتاب أريك فروم فن الحب Fromm, E.: The Art of Loving, 1956 راجع كينونة الحب الأصيل في الجزء الثاني ، كذلك الحب الدورياتي والحب التناسلي في الجزء الثالث .

**love needs** **حاجات الحب**  
المستوي الذي يلي الحاجات الفسيولوجية وحاجات الأمن في التنظيم الهرمي للحاجات عند ماسلو ، ويتسم بالكفاح لتحقيق التواء والتقبل . ويسمى أيضا الحاجة للحب والانتماء .

love object موضوع الحب  
الشخص الذي يستثمر الفرد فيه انفعالات الحب والعطف والاخلاص  
وعادة الاهتمام الجنسي .

لو ، شارلز يبتون  
Lowe, Charles Upton طبيب أطفال أمريكي ١٩٢١ .

lowerclass طبقة دنيا  
طبقة تتحدد مكانتها الاجتماعية بصفة عامة بدخلها المنخفض  
ومستويات أعضائها التعليمية المتدنية ، كذلك بالطريقة التي ينظرون بها  
الي أنفسهم والتي ينظر بها الآخرون إليهم وتقسم أحيانا الي جزئين . الطبقة  
الدنيا الدنيا . والطبقة الدنيا العليا .

lower quartile ارباعي أدنى  
هو النقطة التي يسبقها ربع درجات التوزيع التكراري ويلها إلي أعلى  
ثلاثة أرباع الدرجات (التوزيع مرتب تنازليا) .

low-grade defective متأخر عقلي في مستوى منخفض  
شخص لا يستطيع أن يؤدي وظائفه علي نحو سليم إلا في بيئة محمية ،  
وهو غير قادر علي أن يضبط وظائفه الجسمية ، وقد يشكل تهديدا لنفسه  
وللآخرين . وتقع نسبة ذكاء هؤلاء دون الخمسين .

low Machs درجة منخفضة علي مقياس ماكيافلي

low pressure hydrocephalus استسقاء الرأس ذو الضغط المنخفض  
نوع من استسقاء الرأس يحدث عند بعض الرجال بعد متوسط العمر  
بسبب أورام في الدماغ المتوسط أو الإصابة السابقة بالالتهاب السحائي أو  
التهاب الدماغ . ويكون ضغط السائل المخي الشوكي قريبا من العادي ولكن  
بطيئات الدماغ تكون كبيرة ومعددة . وتشمل أعراض هذا الاستسقاء الخبل  
والمشية المتثاقلة .

low vision aids معينات الابصار الضعيف

أدوات وأجهزة صممت لمساعدة ذوي البصر الضعيف .

L.P.C. حروف رامزة (اختيار أقل المفضلين كشريك)

انظر اختبار أقل المفضلين كشريك في العمل في هذا الجزء .

L.P.N. حروف رامزة ( ممرضة عملية مرخصة)

انظر ممرضة عملية مرخصة في هذا الجزء .

L.S.D. حروف رامزة (عقار الهلوسة)

L.S.D. psychotherapy علاج نفسي بعقار الهلوسة

أسلوب تجريبي فيه أعطيت جرعات من هذا العقار للكحوليين المزمنين وللمرضي الذي لديهم اضطرابات في الشخصية خلال الستينيات من هذا القرن كوسيلة لتيسير عملية الكشف عن الذكريات المكبوتة وإحيائها ويزيد من قدرة المريض علي ايصال أفكاره ومشاعره . ووفقا لبعض التقارير ، نجحت الطريقة نجاحا متوسطا ، ولكنها منعت لما تتضمنه من مخاطر ، وخاصة مخاطر اطلاق عنان الميول الذهانية الكامنة .

L.T.M. حروف رامزة (ذاكرة طويلة الأمد)

تشير إلي تعبير long-term memory .

lucidity اتسام بسلامة العقل

حالة عقلية أو فترة لا يكون لدي الشخص فيها قدرة كاملة علي التفكير في المسائل المعقدة وفهمها ولكنه يتمتع بقوي عقلية سليمة من حيث مسئوليته القانونية عن أفعاله .

ludes كلمة دالة (عقار الميثاكوالون)

اسم مختصر مشتق من الاسم التجاري لعقار الميثاكوالون methaqualone من لفظة شعبية تدل علي الاستخدام السيء للعقار .



ludic activity	لعِب
luding out	سوء استخدام عقار الميثاكوالون انظر عقار ميثاكوالون .
ludotherapy	لعِب علاجي
lues	مرض الزهري ، مرض معد مصطلح مكافئ لمصطلح الزهري syphilis . ويمكن ربط اللفظ بلفظ تشريحي آخر أو لفظ آخر فيقال l. nervosa لزهري الجهاز العصبي . والصفة منه زهري luetic .
luetic curve	منحني تابسي انظر منحني تابسي c. tabetic .
Luft, Rolf	لوفت ، رولف عالم سويسري متخصص في الغدد ١٩١٤ - ، انظر مرض لوفت .
Luft's disease	مرض لوفت اضطراب أيضي يتميز بمعدل مرتفع شاذ من الأيض القاعدي ، والعرق الغزير ، وشدة العطش ، والبول ، والشره دون زيادة في الوزن ولكنه مصحوب بضعف في العضلات والعامل المسبب هو قصور أنزيم الحبيبات الخطية الذي يؤثر في قدرة الجهاز العصبي علي ضبط معدل التنفس .
Lumb, lumbo	قطن ، قطني
lumbar nephrectomy	استئصال قطني للكلوة انظر استئصال الكلوة nephrectomy .
lumbar nerves	اعصاب قطنية خمسة أزواج من الأعصاب الشوكية القطنية وأول هذه الاعصاب ثمانية

أعصاب شوكية عنقية يليها ١٢ زوجا من الأعصاب لشوكية الصدرية  
فالاعصاب القطنية ، و ٥ أزواج من الأعصاب الشوكية العجزية وزوج واحد هو  
العصب الشوكي العصصي ومجموع عدد الأعصاب الشوكية هو ٣١ زوجا .

**ثقب قطني lumbar puncture**  
اجراء يتبع للحصول علي عينة من السائل المخيشوكي بواسطة ابرة أو  
حقنة تدخل في الحبل الشوكي عند نقطة بين فقرتين قطنيتين تفحص معمليا  
للالغراض التشخيصية .

**لومن lumen**  
مقدار الضوء الذي تحدثه قوة ضوء شمعة واحدة علي مساحة مقدارها  
متر مربع واحد . وهو وحدة لقياس تدفق الضوء .

**لومينال luminal**  
مسحوق أبيض يذوب في الكحول وفي الاثير ولا يذوب في الماء .  
ويسمي أيضا فينوباربيتال ويستعمل منوما . وهو اسم تجاري لعقار  
الباربيتورات وهو مضاد للتقلصات يخفف القلق وتعالج به حالات الصرع  
ولسوء استخدامه آثار جانبية . انظر الباربيتورات في الجزء الثاني .

**مقدار الضوء المنعكس luminance**  
مقدار الضوء المنعكس من شيء كما يقاس بالليلي أمبير .

**لمعان ، زهو ، اضاءة luminosity**  
اللمعان النسبي لمصدر ضوء كما يقاس بانعكاس السطوح في البيئة  
وعوامل أخرى قد تؤثر في الشدة المدركة للضوء فضاء له شدة معينة سوف  
يبدو أكثر لمعانا وزهوا في غرفة ذات حوائط بيضاء عنه في غرفة ذات حوائط  
داكنة .

**منحني اللمعان luminosity curve**  
قيم لمعان أطوال موجات مرئية مختلفة عندما تسجل في رسم بياني  
احداثيه السيني أو الافقي طول الموجة ، واحداثيه الصاوي أو الرأسى هو اللمعان .

استئصال كتلة mastectomy .

انظر استئصال الثدي .

غصّة في الحلق lump in the throat

انظر غصّة نفسية في الجزء الثالث .

اختلال العقل ، جنون lunacy, lunatic , lunatimus

أنظر زملة الانهيار الاجتماعي في الجزء الأول .

لجنة نفسية شرعية lunacy commission

وهي لجنة من الأطباء النفسيين تشكل بأمر قضائي لتقويم الحالة العقلية لفرد لأن قضيتته معروضة علي المحكمة ، أي موضع نظر القضاء لتحديد ما إذا كان الفرد مختل العقل أم غير مختل لتحديد مسئوليته الجنائية .

ذأب احمراري lupus erythematosus

مرض كولاجين ( أو نسيج رابط ) غير معروف الأصل يحدث أساسا للنساء الصغيرات السن وأعراضه الشائعة تعب وحمي وآلام مفصلية ارتعالية، وخلايا ذأب احمراري في الدم ، وكثيرا مايحدث لطخات حمراء أو رقع ذات قشور علي الجلد ، وطفح جلدي علي الأنف والخدين . والأعراض الطبية النفسية شائعة تبدأ بالقلق وتفاقم الاتجاهات السابقة للشخصية وكثيرا ما تتطور الأعراض الي ردود أفعال اكتئابية بارانية . وإذا انتشرت الآثار علي الجسم كله فإن الحالة تعرف باسم ذأب احمراري جسمي أو جهازية systemic l. e.

لوريا ، الكساندر رومانوفيش Luria,Alexander Romanovich

عالم نفس روسي ١٩٠٢ - انظر أسلوب لوريا ، انظر أيضا اختبارات سوء الأداء المخي في الجزء الثاني . حيث تستخدم بطارية لوريا نبراسكا Luria-Nebraska Neuropsychological Battery

أسلوب لوريا Luria technique

طريقة لقياس التوتر الانفعالي ، حيث يضع المفحوص أصابعه علي مسجل للرجفات أو الارتعاشات خلال اختبار تداعي طليق .

**lust** شهوة ، غلظة ، شبق  
رغبة شديدة جدا ترتبط عادة بالاستثارة الايروطيقية والشهوة .

**lust dynamism** دينامية الشهوة  
لفظ استخدمه سوليفان H.S. Sullivan وأطلقه علي الرغبات التي يعبر عنها الفرد تعبيراً ظاهراً .

**lust for life** توق شديد للحياة ، تلهف علي الحياة

**lust murder** قتل همد شبق  
لفظ يستخدم أحيانا ويطلق علي حالات الجنسية السادية المتطرفة حيث يقتل المقتصب ضحيته ويشوه جسمها ويمثل به .

**lut, luteo** مقطعان (أصفر)  
مقطعان يذيران إلي معني أصفر ، أو مائل للصفرة ، والأصل لاتيني .

**luteal phase** مرحلة لوتينية  
مرحلة من مراحل دورة الحيض تبدأ مباشرة بعد الإباضة .

**lutinizing hormone** هرمون ملوتن  
هرمون محرض منسلي تفرزه الغدة النخامية التي تحدث نموا سريعا في جريب البيض حتي يتمزق ويطلق بيضة وتفرز الغدة النخامية عند الذكور نفس الهرمون حيث يسمى الهرمون المنشط للخلية السدوية أو الخالية . interstitial

**luteotrophic hormone** هرمون منبه ، أو مثبر للجسم الأصفر  
وهو حاشة اللبن ، بولاكتين prolactin .

**lux** لكس  
مقياس للإضاءة علي سطح مقداره متر مربع يتلقي ضوءا موزعا توزيعا متجانسا ومطردا مقداره لومين واحد من مصدر ضوئي .

### lycanthropy

### استئذاب

اعتقاد بأن الفرد يستطيع أن يحيل نفسه أو غيره الي ذئب أو أي حيوان آخر . وهذا الوهم بلغ من حيث انتشاره مرحلة الوباء في اوروبا خلال القرن السادس عشر ، حيث حكم أحد القضاة علي ستمائة من المستذابين بالموت ، لأن الذئاب البشرية انتشرت كظاهرة وارتكبت جرائم عنيفة . وتلاحظ الظاهرة بين الحين والآخر كما لوحظت في القرى الجبلية في ايطاليا . اسمان آخران : lycomania وzoanthropy .

### lygophilia

### حب الظلمة ، الولع بالاماكن المظلمة

رغبة شاذة في الوجود في الظلام أو في الاماكن المظلمة .

### lying

### كذب

قول العبارات الزائفة مع قصد شعوري بالخداع . والكذب غير المرضي كثيرا مايوجد عند الأطفال أو الراشدين الذين يسمعون الي تجنب العقاب أو تجنب الآخرين الأسوي والالم ( الكذب الأبيض ) والكذب المرضي خاصية أساسية للشخصية المضادة للمجتمع . وقد يكون عرضا من أعراض اضطراب المخ الناتج عن إصابة بالرأس ، أو الكحولية أو الزهري الخلقي أو التهاب الدماغ. انظر تخريف في الجزء الثاني .

### lymph

### ليمف ، السائل الليمفاوي

سائل مائل الي الاصفرار ، صاف نسبيا يوجد في الاوعية الليمفاوية ويشترك من سائل النسج وينقل المغذيات والأكسوجين الي خلايا الجسم ذائبة في الماء ، والليمف ( محتوي علي خلايا الدم الحمراء احيانا وعلي كريات دهنية صغيرة وعلي مخلفات ) يمثل السائل الزائد الذي يعود كتصفية الي الجهاز الدوري عن طريق الاوعية الليمفاوية .

### lymphadenopathy

### وصب الغدد اللمفاوية أو الليمفاوية

أحد عدة أمراض تتضمن عقد أو عجيرات لمفية . وتشمل أنواع هذا المرض الاعتلال الجلدي اللمفي I. dermatopathic الذي يتميز بتضخم العقد اللمفية مع اضطرابات جلدية . ووصب الغدد اللمفاوية الجرابية العملاق giant follicular I. حيث تتميزق البنية العادية للعقد بتكاثر العجيرات الجرابية

وبتأثير مرض هودجكن Hodgkin والوكيميا والسفلس (داء الزهري) من المرحلة الثانية .

مدد اللفف  
lymphagogue دواء يزيد السائل اللففاوي في الدم .

ليمفاوي ، بلغمي  
lymphatic أحد الأمزجة الأربعة القديمة التي تمثل أنماط الشخصية وما تتسم به من خصائص انفعالية . والمزاج البلغمي يتسم بالتراخي والكسل والبرود العاطفي، والبلادة .

ورم لمفاوي أو لمفي ( خبيث )  
lymphoma ورم النسيج اللففاوي . أي اضطراب في النسيج الجديد للجهاز اللففاوي . وتشمل أنواع هذا الورم اللففاوي ، ورم بوركيت اللففاوي Burkitt's I. والذي يظهر كنمو سرطاني في الفك أو البطن . ومرض هودجكن Hodgkin's d. الذي يبدأ عادة بتضخم في العقد اللففاوية ، والورم اللففاوي الكروي أو الخلوي lymphocytoma والذي يتألف أساسا من خلايا لمفية أو لمفاوية .

سرcoma لمفية  
lymphosarcoma انظر سرcoma وهي غرغ أو ورم عضلي أو لحمي خبيث .

محاكمة وعقاب بغير قانون  
lynching قيام حشد أو غوغاء بشنق شخص دون محاكمة قانونية ، أو سماع لدفاعه . انظر سلوك الحشد وسلوك جمعي في الجزء الثاني .

ليون ، ماري فرانسيس  
Lyon , Mary Frances عالمة انجليزية مشغلة بعلم الوراثة ١٩٢٥ -

هوس الصمت  
lypmania لفظ مهجور استخدمه اسكويرول Esquirol وأطلقه علي السواد أو

المانخوليا ، وهو أحد خمس فئات للاضطرابات العقلية والأربعة الأخرى هي الهوس المنفرد أو الهوس الأحادي monomania ، والهوس mania والخيل أو الخلل العقلي dementia والبله imbecility . وهوس الصمت ذهان يتسم بالياس الشديد ، وعدم الاهتمام بالعالم الخارجي ، والقلق والضعف ، والشعور بعدم الكفاءة ، والعزوف عن الطعام ومحاولة الانتحار .

lys , lysi , lyso , lytic (حل ، انحلال) مقاطع  
مقاطع تشير إلي معاني : حل ، تحليل ، انحلال ، وماله علاقة بالذوبان .

lysergic acid amide , lysergic acid diethylamide عقار الهلوسة  
ثاني إيثيل أمين حامض الليزرجيك أو عقار الهلوسة . وهو يساعد علي التخفف من الهلوس . وقد يستخدم لمساعد علي التداعي الطليق كمدخل لتشخيص الاضطراب .

lysinuria بيلة ليزينية  
وجود الليزين في البول ، نتيجة لتأثير نقص أنزيم أيس الحامض الأميني . هو حالة موروثية ترتبط بضعف عضلي وتخلف عقلي .

lysis تحلل ، اذابة ، شلل  
يقصد بالتحلل تغير طبيعة المادة بتفككها الي مكوناتها .

lysozyme ليزوزيم  
انزيم محلل يوجد في كثير من سوائل الجسم قادر علي تحليل جدر خلايا البكتيريا . فالدموع وما بها من أملاح تتضمن هذه المادة وبالتالي فلها القدرة علي قتل البكتيريا وتطهير العين .

lyssophobia فوبيا الجنون ، أو رهاب الجنون  
خوف مرضي من التعرض للمرض العقلي أو التعامل مع المرضى العقليين .

محلل ، مذيب  
انظر lys ، lysis ويضاف إلى نهاية الكلمة ويدل على المضادة  
ويستخدم مع العقاقير التي تضاد شكلا من أشكال الفعل ، مثلا سمبتياري  
sympatholytic وهو العقار الذي يضاد آثار الجهاز العصبي السمبتياري .

خليط مذيب  
lytic cocktail  
خليط من العقاقير المضادة للذهان مثل الكلوربرومازين ( انظر الجزء  
الثاني) والبروميثازين promethazine ، والهيدرجين Hydergine وتستخدم  
في علاج الهذيان المتوقع .

تم بحمد الله الجزء الرابع  
من معجم علم النفس والطب النفسي  
١٩٩١م



مسرد للمصطلحات العربية  
الواردة في المعجم



١٨٣٠	أثر العزل	١٨٤٧	أبعاد العمل
١٧٩٧	أثر المقارنة في المقابلة الشخصية	١٧٢٣	أبقاء طفولي
١٨٨١	أثر عمق الحركة	١٦٧٥	أبله
١٧٦١	أشياء أداتى	١٦٤٩	أبو جين
١٧١٩	اجترارية طفلية ، الحال المتبقية	١٥٤٢	أبو قراط
١٧١٩	اجترارية طفولية ، انطواء ذاتي طفولي	١٩٩٤	اتجاه الاصغاء
١٥٣٢	اجتماعية غيرية	١٦٨٢	اتجاه أمر
١٧١٥	اجتهاد مقابل الشعور بالنقص	١٧٦٥	اتجاه تكاملي
١٥٨٧	أجش	١٩٥٠	اتجاهات عقلية للتعلم ، التهيؤ للتعلم
١٥٠٢	أجهاد الحرارة	١٩٦٨	اتخاذ قرار بمفرده
١٧١١	أجهاض مقصود	١٧٨٢	اتساق داخلي
١٦٦٣	أحادي الجماع ، محدود الجماع	٢٠١٦	اتسام بسلامة العقل
١٤٨٤	أحادي الصبغيات	١٧٩٢	اتفاق المقدرين
١٤٨٥	أحادية الصبغيات	١٧٦١	اتكالية وسيلية
١٦٣٨	احتباس صوت هستيري	١٨٠٧	اتهام الذات ، لوم الذات
١٧٢٥	احتشاء ، انسداد	١٦٩٤	أتيان المحارم
١٨٥٢	احتمال تقاطعي	١٧٧٦	آثار التدخل أو الاقحام
١٧٠٠	أحداث مستقلة	١٨٢٣	آثار التشعيع
١٨٨٠	أحساس بالحركة	١٥٨٢	آثار الرطوبة
١٧٨٧	أحساس داخلي	١٧٩٨	أثار المقابل
١٥١٤	أحساس نصفى بالألم	١٧٣٩	أثارة جنسية مكفوفة
١٥١٤	أحساس نصفى باللمس	١٩٥٨	أثارة حزمة النواة العدسية في المخ
١٧٢٧	أحصاء استدلالي	١٦٦٢	أثر الأفكار الفسيولوجي
١٧٢٧	أحصاء استنتاجي	١٩٦٥	أثر التسوية
١٩٦٩	أحصاء معجم مفردات	١٧٧١	أثر التفاعل
١٥٤٣	أحلال الفخذ	١٩٦٤	أثر الحاجز أو السد
١٥٢٢	أحلال مغاير	٢٠٠٩	أثر الصيف الحار الطويل

١٨٥٠	اختبار خاص بالعمل أو الوظيفة	١٦١٤	احلام يقظة تنويمية
١٦٩٢	اختبار سلة الوارد	١٥٢٥	احلام يقظة حول البطل
١٧٠٩	اختبار فردي	١٤٧٦	أخابيل ، هلوسة
١٨٦٥	اختبار كان لترتيب الرموز	١٤٨٦	أخابيل لمسية
١٨٩٠	اختبار كوهن لتصميم المكعبات	١٧١٢	أخابيل مستحثة
١٨٩٦	اختبار كروسكال ، واليس	١٥٠٦	اختبار "من الكعب إلي الركبة"
١٨٧٣	اختبار كنت - روزانوف	١٧٣١	اختبار - غير مقنن
١٨٨٨	اختبار كنوكس للمكعبات	١٧٥٢	اختبار استبصار
١٨٩١	اختبار كولجوروف سميرنوف	١٩٥١	اختبار أقل المفضلين كشريك في العمل
١٨٩٠	اختبار كونشنام	١٨١٢	اختبار الاستجابة الابداعية
١٩٥٧	اختبار ليتر للاداء الدولي	١٧١٢	اختبار الاستقرار
١٩٧٤	اختبار ليشتهيم	١٥٣٥	اختبار الأشكال الخفية
١٩٩٥	اختبار معرفة القراءة والكتابة	١٦٥٨	اختبار التعرف
١٤٩٠	اختبار هاريس للسيطرة الجانبية	١٦٩٨	اختبار الجمل الناقصة
١٤٨٣	اختبار هانفمان - كازاتين لتكوين المفاهيم	١٧٦٩	اختبار الذكاء
١٥٠٨	اختبار هجنا	١٦٩٨	اختبار الصور الناقصة
١٥٤٣	اختبار هكسي - نيراسكا للاستعداد لل	١٦٢٣	اختبار الفرض
١٥٨٦	اختبار هنت - منيسوتا للاصابة المخية	١٥٣٥	اختبار القرينة الخفية
١٥٧٠	اختبار هورن - هيلرسيرج لتكملة الرس	١٧٣٤	اختبار المعلومات
١٥٥٢	اختبار هولجرين	١٨٩٧	اختبار الميول المهنية
١٥٠٦	اختبار هيد بريدر	١٧٢٤	اختبار الوليد
١٥٢٧	اختبار هيرنج ، بينيه	١٦٧٠	اختبار إيلنوي للقدرات اللغوية
١٤٩٧	اختبار هيلي لتكملة الصور	١٨٢٧	اختبار ايشيهارا
١٧١٧	اختبارات الطفولة وماقبل المدرسة	١٧٤٤	اختبار بقع العبر
١٧٧٦	اختبارات الميول	١٨٥٧	اختبار تداعي الكلمات ليرنج
١٨١٩	اختبارات أيوا للجلجة	١٨٣٨	اختبار جاجر
١٨١٩	اختبارات أيوا للقراءة الصامتة	١٨٤٠	اختبار جانيه

١٦٤٤	اختلاج ( لازمة ) هستيرية	١٨٧٢	اختبارات كندال
١٥٢٩	اختلاف زمني	١٨٩٨	اختبارات كوهلمان اندرسون
٢٠١٩	اختلال العقل ، جذون	١٥٧٥	اختصار (اختبار المنزل والشجرة
١٧٥٦	اختلال في الضبط الغريزي	١٩٠٩	اختصار: أداة اكتساب اللغة ، ميكنزم
١٨٢٣	اختيار البند	١٩٦٩	اختصار (تحت سرير البصر الجانبي)
١٦٣١	أخود ( شق ) مهادي	١٤٦٨	اختصار (جسم الانسان)
١٩٤٨	أخصائي في علاج العجز في التعلم	١٩٦٠	اختصار ( حالة مثيرة موضعية )
١٧٥٢	أخصاب	١٧٤٤	اختصار ( حقن )
١٨٤٧	أخصاب العمل ، اثره العمل	١٧٦٤	اختصار ( داخلي أو باطني )
١٧٨٨	أخلاق بينشخصية	١٤٦٨	اختصار (ساعة)
١٦٥٥	أخلاق مثالية	٢٠١٢	اختصار ( غسول )
١٤٧٩	أخيولة ، خيولة	١٥٧٥	اختصار (فني علم الانسجة)
١٤٧٨	أخيولة المواد المولدة للأخاييل	١٥٧١	اختصار (قبل النوم)
١٨٤٩	أداء العمل	١٩٩٣	اختصار ( محلول )
١٧٦٨	أداء عقلي أدنى من المتوسط	١٤٩٢	اختصار (مرض هنتنجنون)
١٩٦٢	أداب	١٩٤٤	اختصار (خميرة لبنية نازعة للهيدروج
١٧٦٠	أداة	١٧١٦	اختصار ( نقيع )
١٨٣٤	أداة لداخل الرحم	١٩٦٩	اختصار (نواة منحنية جانبية)
١٨٠٤	أداة لمنع الحمل توضع داخل الرحم	١٩٤٤	اختصار ( نواحي العجز في التعلم )
١٧٦١	أداتية ، ذرائعية	١٩٦٩	اختصار ( هرمون لوتيني )
١٤٩٤	إدارة (تمايل) الرأس	١٦٤٦	اختصار ( هيرتز )
١٦٨٦	إدارة الانطباع	١٤٩٢	اختصار (هيموجلوبين).....
١٥٤٧	إدخار ، تخزين	١٩٤٤	اختصار ( وحدات التغير في الحياة )
١٧٩٤	إدراك بينحسي	١٤٦٨	اختصار (وراثه)
١٨٨٠	إدراك حركي ( في القراءة )	١٥٣٧	اختصار (الوظائف العقلية العليا)
١٤٨٦	إدراك لمسي	١٧٠٠	اختصار ( يوميا )
١٥٤١	إدراك متأخر	١٤٧١	اختلاج العادة العصبي ، العادة نفسية

٢٠٢١	استنذاب	١٩٤٣	أدمان الملين
١٩١٥	استئصال الأقواس الفقارية	١٥٢٦	أدمان الهيروين
١٩٢٣	استئصال الحنجرة	١٤٨٧	أدوات معدنية
١٦٢٧	استئصال الرحم	١٩٧٣	أذن بالعمل ، ترخيص بالعمل
١٩٥٤	استئصال الفص الصدغي الأيسر	١٧٤٦	أذن داخلية
١٩٩٨	استئصال المنطقة قبل الجبهية	٢٠١٥	أرباعي أدني
١٥١٦	استئصال جزء من المخ	١٧٣٦	أربي ، حالي
٢٠١٧	استئصال قطني للكلوة	١٩٩٩	ارتباط بالموقع
٢٠١٩	استئصال كتلة	١٧٧٣	ارتباط بيني أو متبادل
١٧٥٣	استبصار	١٩٨٧	ارتباط خطي
١٧٦٧	استبصار عقلي ، استبصار فكري	١٦٧٢	ارتباط مشوه
١٨٠٧	استيطان ، تأمل باطني	١٦٦٤	ارتجاج في الصوت
١٨١٢	استبيان ، قائمة	١٦٨٧	ارتجال
١٨٠٢	استثارة داخل الجمجمة	١٩٦٦	ارتفاع في الهواء
١٦١٠	استجابات الحساسية الزائدة	١٧٣٨	ارث ، ميراث ، وراثية
١٤٨٢	استجابة " من اليد الي الفهم "	١٩١٥	أرض الطفولة
١٧٤٢	استجابة (انمكاس) استهلاكية	١٧٥٣	أرق ، سهد
١٧٦٢	استجابة أداتية ، استجابة وسيلية	١٦٣٠	أرق ، قلة النوم
١٥٦٧	استجابة الحجل	١٧٤١	أرق أولي
١٧٥٢	استجابة جزئية صغيرة داخلية	١٧٨٠	أرق متقطع
١٨٨٠	استجابة حركية	١٩٢٤	أزاج ، أرنست تشارل
١٦٦٥	استجابة خاصة	١٦٢٨	إزالة الغدة النخامية
١٥٦٧	استجابة خاملة	١٥٩٥	إزالة غشاء البكارة أو فضه
١٨١٦	استجابة لا ارادية	١٩٧٦	أزمة الحياة
١٩١٨	استجابة لانج الكولونيدية الذهبية	١٦١١	أزمة الضغط المرتفع
١٨٠٧	استجابة لوم الذات أو عقابها	١٦٥٩	أزمة الهوية
١٦٩٧	استجابة متعارضة ، استجابة متنافرة	١٥٢٥	أسباب

١٦٨٣	استجابة مضمرة ، استجابة ضمنية	١٩٩٥	استعداد مرهني حصوي ، ليثومي
١٦٠٣	استجابة مفرطة الحركة في الطفولة	١٥٤٠	استفتاء الشخصية للمدرسة الثانوية
١٨٠٩	استجابة مقحمة	١٧١٢	استقراء
١٦٩٠	استجابة مكابرة	١٧٨٣	استسقاء الرأس
١٦١٦	استجلاب النوم	١٥٣٣	استكشافي
١٦١٦	استخدام التنويم في طب الاسنان	١٨١٤	استثمار ، توظيف ، استغلال (الطاقة)
١٧٧٧	استدخال	١٧٢٠	استمناة طفلي
١٧٨٣	استدخال ، تذويت ، استدماج	١٦٧٧	استنتاج مباشر
١٦٠٤	استدعاء مبهم ، تذكر عقيم	١٧٣٧	استنشاق العقاقير
١٧١٣	استدلال استقرائي	١٧٤٣	استهلال ، مبادرة ، اعداد ، تكريس
١٦٣٤	استدلال افتراضي	١٧٩١	استيفاء ، استكمال ، توليد
١٨٠٦	استدماج	١٨٥٢	أسرة ممتدة
١٦٩٩	استدماج	١٨٨٩	أسطوانات كونيچ
١٧٢٧	استراتيجيات الاستدلال	١٩٥٥	أسطورة
١٩٨٥	استرجاع محدود القدرة أو السعة	١٧٣٤	اسفل الشعور ، شعور تحت
١٥٩٠	استسقاء الدماغ	١٦٨٢	اسقاط غير شخصي
١٥٩٠	استسقاء الرأس	١٨٢٧	اسكوفونيا ، التهتهة
١٥٩١	استسقاء الرأس الصغيرة	١٨٢٦	اسكيمية ، فقر دم موضعي
٢٠١٥	استسقاء الرأس ذو الضغط المنخفض	١٩٨٠	أسلوب الحياة
١٥٩٣	استسقاء الصدر	١٦٥١	اسلوب ايقوني
١٥٩١	استسقاء الصلب (قناة الحبل الشوكي)	٢٠١٩	أسلوب لوريا
١٥٩٢	استسقاء العين	١٩٥٣	أسلوب ليبوير
١٥٩١	استسقاء الكلية	١٩٦٧	أسلوب ليفي في رسم القصة وحكايتها
١٥٣٠	استسلام للغير	١٩٤٥	أسلوب ملادم للقائد
١٥٤٣	استشعار ، فرط نمو الشعر	١٦٦٤	اسلوب مميز ، تركيب لغوي خاص
١٥٧١	استشفائية	١٤٧٤	أسلوب نصف العرض
١٩١٨	استعداد لغوي	١٥٨٨	اسنان هتشنسون

١٧٣٨	اضطراب موروث	٢٠٠٩	اضطراب مزجل
١٦٦٤	اضطراب نطقي ( حذف وابدال )	١٥٧٨	اشتراكية جماعية انسانية
١٦٦٤	اضطراب نفسي ذاتي	١٨١٢	اشتقاق معكوس
١٤٧٨	اضطراب هذائي يسبب مواد مولدة	١٧٨٧	اشراط المستقبلات الباطنية
١٦٤٠	اضطراب هستيري	١٧٦١	اشراط وسيلي
١٤٧٨	اضطراب وجداني مولد أخاييل	١٦٧١	اشراقية
١٥٢٢	اضطراب وراثي	١٨٢٣	إشعاع ، تشعيع
١٥٩٨	اضطرابات السمع	١٨١٨	اشعاع مؤين
١٦٤٣	اضطرابات الشخصية الهستيرية	١٩٩٣	أشكال ليساجو
١٤٦٩	اضطرابات العادة	١٤٩٣	أصابة في الرأس
١٦١٧	اضطرابات النوم	١٤٨٠	أصبع مطرقي ، القفص
١٩٩١	اضطرابات أيض الدهون	١٩٩٤	أصفاء بالاذن الثالثة
١٧٩٣	اضطرابات بين حسية	١٩٢٠	أصل اللغة
٢٠٠٦	اضطرابات منطقية نحوية	١٩٠٥	اصوات الشفاة
١٦٥٥	اضفاء المثالية	١٩٨٩	أصوات سنية
١٧٧٨	اطارات تعشيقية	١٧٩٩	اضطراب الألفة
١٥٢٤	اطباء سحرة	١٦٨٧	اضطراب التحكم في الاندفاع
١٩٢٥	أطفال المغاتيح ، اطفال منتظرون	١٥١٢	اضطراب الدم
١٨٣٤	اعادة ، تكرار	١٥٥٣	اضطراب الدماغ الخلفي الشامل
١٦٢٠	إعادة التربية التنويمي	١٥٤٧	اضطراب الشخصية المسرحية (الدرامية)
١٩٤٤	اعتلال الدماغ الناتج عن الرصاص	١٥٠٠	اضطراب القلب
١٦٠٣	اعتلال الدماغ مع فرط الحركة	١٩١٢	اضطراب الكلام ، العي
١٦٢٢	اعتلال انخفاض الضغط	١٦٦٠	اضطراب الهوية
١٥٧٥	اعتلال عصبي ( الطرفي )	١٦٠٣	اضطراب فرط الحركة - الاندفاع
١٥٢٢	اعتلال عضلي وراثي	١٩١٩	اضطراب لغوي
١٧٣٧	اعتلال عقدي لمفي أربي	١٧٨٠	اضطراب متفجر متقطع
١٥١٧	اعتلالات الهيموجلوبين (خضاب الدم)	١٨٢٨	اضطراب منعزل متفجر



١٩٥١	أقل فرق قابل للملاحظة	١٤٧٨	اعتماد متبادل علي مواد مولدة للاختيار
١٨٥٨	أقل فرق ملحوظ	١٨٠٣	أعراض ارتجاجية قبل الولادة
١٨٤٥	أقل فرق ملحوظ ، الفرق الملحوظ الأدنى	١٨٤٤	اعشاب جيمسون
١٦٣١	اقتنوم	٢٠١٧	اعصاب قطنية
١٦٢٣	اكتئاب خفيف	٢٠٠٣	اعضاء الحركة
١٩٧٨	الكذبة الحياة	١٤٦٨	اعلام قضائي
١٦٨٠	اكساب المناعة ، تحصين	١٩٢٥	اعياء ، كلال ، تراخ ، كسل
١٦٢٥	الكشم	١٧٣٦	اغتناء ، الطعام
١٦٨٤	الاجترارية (الانطوائية الذاتية) الفقيرة	١٧٤٦	اغتراب داخلي ، ابعاد باطني
١٤٩٩	الأخرس الذي يسمع	١٥٦٤	اغتناب جنسي مثلي
١٤٧١	الاداء المعتاد ، الاداء الاعتيادي	١٥٨٨	أغشية شفافة
١٧٩٩	الألفة مقابل العزلة	١٧٢٢	اغواء طفلي
١٦١٥	آلام الحلم ، آلام الليل	١٦٩٩	افراز داخلي
١٦٥٥	الأثنا المثالي	١٦٨٥	افقار
١٤٨٦	الانتحاء اللمسي ، انجذاب باللمس	١٧٦٦	افقار فكري
١٧٣٣	الباحث عن المعلومات	١٧٤٥	افكار فطرية
١٧٧٩	الباربيتورات ذات المفعول المتوسط	١٨٠٠	اقبال علي الحياة
١٧٤٩	البيانات الداخلة	١٥٥٤	اقتصاد منزلي
١٧٥٠	البيمارستان	١٨٩٢	اقتنيات الغائط
١٧٨٠	آلة التنفس المتقطع	١٧٧٣	اتحام
١٥٠٠	آلة القلب - الرئة	١٥٣٣	لاقحة مغايرة ( مخالفة )
١٩٢٠	التأخر اللغوي	١٧٣٤	اقرار واع ، موافقة صريحة
١٨٥١	التثبت في العمل ، فترة تولي الوظيفة	١٨٧١	أقراص اليقظة
١٨٤٨	التحكم في سير العمل	٢٠٠٦	أقسام المنطق الضيق
١٦١٧	التحليل التنويمي التخديري	١٩٥١	أقل بقعة في الجسم مقاومة
١٩٥٤	التراث	١٩٥١	أقل حجم للجماعة
١٩٤٧	التسمم بالرصاص	١٩٥١	أقل درجات الحث

١٧٤٤	الحقن	١٨٣٠	التشاكل
١٦٠٥	الخصايا سريعة الحركة	١٧٩٥	التصاقات بين مهادية
١٤٧٣	الخوف من الشعر	١٧٨٦	التصنيف الدولي للأمراض
١٦٦٦	الخوف من الصورة ، الخوف من الهم	١٧٨٦	التعلم الحسي العصبي البيئي
١٨٢١	الدراسة الدولية الاستطلاعية للفصام	١٩٤٨	التعلم بالعمل
١٧٨٦	الدراسة الدولية الاستطلاعية للفصام	١٥٩٧	التكوين الادريثالي المفرط
١٥٥٠	الذهان الكلي	١٥٣٩	التكوينات من المرتبة العليا
١٧٠٨	الرجل الفرد	١٩٨١	التكيف الضوئي
١٥٤٤	الرسم البياني بالأعمد ، مدرج تكراري	١٩٦٢	التنغيس بالكلام
١٨٥٠	الرضا عن العمل	١٧٣٠	التهاب
١٧٨٧	الروابط بين الخلايا العصبية والحركية	١٩٠٧	التهاب الأذن الباطنة
١٥٩٢	الزراعة المائية	١٨٢١	التهاب الحدة والجسم الهدي
١٧٩٣	الزمن الفاصل بين الاستجابات	١٩٢٣	التهاب الحنجرة
١٨٠٢	السلوك الاقليمي داخل الجماعة	١٨٤٠	التهاب الدماغ ( الياباني B )
١٩٠٦	الشفرة الصغيرة	١٦٩٧	التهاب الدماغ الشامل للجسم
١٩٠٤	الشفرة الصغيرة ( الشفرة )	١٥٢٧	التهاب الدماغ الناتج عن الهريس
١٩٠٤	الشفرة الكبيرة	١٨٧٣	التهاب القرنية
١٩٠٥	الشفرة الكبيرة	١٥٢٨	التهاب القرنية متباين الألوان
١٨٦٠	الصبوية	١٥١٩	التهاب الكبد
١٨٤٠	الصرع الجاكسوني	١٧٣٦	التهاب الكبد الوبائي
١٧١٤	الصناعية	١٧٩٤	التهاب بيني كلوي
١٨١٩	الضغط داخل مقلة العين	١٩٦٤	التهاب مادة الدماغ والحبل الشوكي
١٧٨٢	الطبقة المحببة الداخلية	١٩٦٣	التهاب مادة الدماغ والحبل الشوكي
١٦٦٥	العتة	١٦١٠	التهابات الدماغ المرتبطة بكثرة النوم
١٨٠٢	العصبات المحركة الجامية	١٧٢٣	التهام الأطفال
١٧٩٨	العلاج النفسي الجماعي بالمقابلة	١٩٨٤	التهام اللمبي ، الجهاز الطرفي
١٥٣٨	العمليات العقلية العليا	١٨٢٠	التهام الكهربائي بعد المشبك الكاف

١٦١٨	اله النوم ( هيبينوس )	١٧٨٧	العينين
١٨٣٢	الهو ، الهى	١٧٧٧	الفروق بين الافراد
١٦٥٣	الهى ، الهو	١٩٨٤	الفص اللمبى
١٦٥٧	الهى - الانا	١٧٦٠	الفعل الوسىلى
١٤٨٦	الوان جافة ، اللون صلبة	١٩١٨	الفنون اللغوية
١٥٠٢	الوهن الناتج عن الحرارة	١٧١٠	الكيا الامنيات الأندول
١٨٠٢	ألياف داخل المغزل العضلى	١٨٧٥	الكيتونات
١٧٧٣	ألياف وصلية مخية	١٨٧٩	ألم الحركة ، وجع الانقباض الحركى
١٥٦٤	أمانة ، صدق	١٦٥٥	المثالية
١٩٧٣	أمانة المكتبات	١٧٧٣	المخ البيئى أو المتوسط
١٥٩٠	أماهىة أو تيمه	١٧٦٧	المذهب العقلى
١٧٧٥	امتاح ، تشويق	١٩٣٢	المربع اللاتينى
١٦٨١	أمر	١٦٧٠	المرض كمقاب للذات
١٦٧٩	أمر غير خلقى	١٩٢٩	المسار الحاشى الشوكى الجانبى
١٦٣٣	أمر مشروط ، أمر افتراضى	١٦٦٦	المعتوه النابغ
١٥٢٩	امشاج متغايرة	١٧٨٥	الميقاىى الداخلى
١٩٨٢	امكانية ، احتمال	١٧٣١	الناقل غير الرسمى للثقافة
١٥٦٦	أمل	١٥٤٦	النزعة التاريخية
١٧١٨	أمنيزيا الطفولة	١٥٧٩	النظرية الانسانية
١٩٠٩	أمنيزيا محصورة ، أو محددة	١٥٨٤	النظرية الخلطية
١٦٧٠	أمى	٢٠٠٠	النظرية الموضعية للمعطش
١٦٧٠	أمية	١٥٣٦	النظرية الهرمية للغريزة
١٩٧٣	امين مكتبة	١٨٥٢	النكتة
١٦٩٠	أميو ( اضطراب لغوى عصبى )	٢٠٠٩	التمط الطويل
١٦٩١	اميوران ( عقار )	١٤٩٥	النمو الصحى
١٦٤٨	أنا ( ضمير المتكلم )	١٨٥٧	النموذج القانونى فى التدريس
١٨٣٤	أنا - أنت	١٧٣٠	أله التأثير

١٧١١	اندولامينات	١٥٣٠	أنا أعلي خارجي التوجه
١٧٠٢	انديرال (عقار)	١٧٧٤	أنا توسطي ، أنا بيني
١٦٣٥	انزيم (خميرة) زملة ليسك- نيهان	١٩٨١	انابيب مترابطة
١٥٦٢	انسان عاقل	١٨٠٠	انبعاث مثيرات المشاعر والتخيلات
١٥٠٧	انسان هيدلبرج	١٧٧٦	انبوب تدخل
١٤٨٩	انسجام ، تناسق ، تناغم علاقات ودية	١٦٧٦	انتاج مقلد ، انتاج تقليدي
١٧٢٣	انسحاب تخديري طفلي	١٥٠٩	انتحاء شمسي
١٧٦٢	انسولين	١٥٩٣	انتحاء مائي
١٦٨٥	انطباع	١٦٦٢	انتحار
١٨٠٨	انطواء	١٨٥٣	انتحار جونز تاون الجماعي
١٨٠٨	انطواء - انبساط	١٦٨٢	انتحال
١٨٠٨	انطوائية	١٦١٢	انتشاء
١٩٢٤	انعكاس الضحك ، متعكس الضحك	١٨١٠	انتفاخ ، تورم
١٩٨٢	انعكاس الفراء	٢٠٠٢	انتقال ، تحرك
١٧٤١	انعكاس كاف	١٧٧٧	انتقال الأثر بين التصفين الكرويين للمخ
١٥٦١	انعكاس متماثل	١٧٠٢	انتقال غير محدد
١٥٣١	انعكاس مغاير	١٨١٦	انتكاسي
١٨٨٧	انعكاس نفخة الركبة	١٩٨٨	اتحادار خطي
١٤٦٨	انعكاس هاب البؤبؤي	١٦٠٨	انحراف خط البصر إلى أعلي
١٥٢٣	انعكاس هيرنج - بروير	١٧٢١	انحراف طفلي
١٧١٣	انغماس ( في المذات ) ، الانهماك	٢٠١٢	انتحاء الفقرات القطنية للأمام ، القعس
١٥٤١	انفصال الفخذ	١٦٨٧	اندفاع
١٧٦٦	انفصال عقلي أو تجرد	١٩٣٢	اندفاع جانبي
١٦٩٢	انفعال ( وجدان ) غير مناسب	١٦٩٠	اندفاعية
١٧١١	انفعال مستحث	١٦٩٠	اندفاعية
١٦١١	انفعال مفرط	١٧١٠	اندوسين
١٦٣٤	انفعالية ضعيفة	١٧١٠	اندول

١٨٢٧	ايشيهارا ، شينوبو	١٧٣٠	انفلونزا ، نزلة وافدة
١٨٦٩	ايض هدمي	١٨٣٢	انقباض متساوي التقوية (التوتر)
١٩٧٩	إيقاع الحياة	١٨٣٠	انقباض متقايس أو متشاكل
١٨٢٨	إيقاع حصان البحر المتماثل	١٨٢٧	انقطاع الطمث
١٧٣٤	إيقاع داخلي	١٨١٣	انقلاب الوجدان
١٧٨٤	إيقاع داخلي	١٥١٤	أنكار العمي
١٦٥١	إيقونه ، صورة	١٧٥٧	انكار غريزي ، زهد غريزي
١٦٥١	أيقونية	١٥٣٩	أنماط سلوكية ذات احتمالية عالية
١٦٧٨	إيلاج القضيب	١٨٢٤	أنماط لا عقلانية
١٨٠٧	إيلاج ، ادخال	١٥٠٢	أنهاك الحرارة
١٦٧٢	إيماء جسمية ، موضح	١٩٠٨	أنهمال ، تدمع
١٧٥٨	إيواء ، تأقلم مع المؤسسة	١٧٤٧	أنواع العلاج المستحدثة
١٨١٩	أيوتا	١٧٦٣	أنواع شذوذ الأنسولين
١٨١٨	أيودوبسن	١٨٠٢	أنوية امداد
١٨٧٠	أيون موجب الشحنة حرف (ب) -	١٥٦٠	اهتمام تناسلي مثلي
١٩١٢	باشولوجيا الكلام	١٩٣٧	أهداف أو مرامي كامنة
١٥١٢	باحث عن المساعدة	١٨٩٨	أوزفالد كولب
١٩٧٥	بادئة ( طحال )	١٥٥٨	أياب ، عودة إلى مكان الإقامة
١٨١٧	بارافرينيا انتكاسية	١٨١٩	ايبرونيازيد
١٩٩٦	بارانويا مشاكسة	١٦١٨	أحياء تنويمي
٢٠٠٩	باربيتورات ذات فاعلية طويلة	١٥٣٢	أحياء خارجي المصدر
١٧٩٧	بحوث التدخل	١٦٣١	أحياء وجداني
١٤٧٥	بخر ، نفس كويه	١٨١٦	أيداع غير ارادي بالمستشفى
١٩٥١	بديل أقل قيذا	١٨٢٠	أيروطيقية ذاتية ، شبقية ذاتية
١٧٠٠	بذاءة ، عدم احتشام	١٨٣١	أيزوبروبانول
١٤٨٢	براعة يدوية ، حرفة يدوية	١٨٣٢	أيزوبروتيريونول
١٥٠٤	براعم هيبيردين	١٨٣١	أيزونيازيد

١٦٢١	بنية القصور الكظري	٢٠٠٢	برزة ملونة في أرخبية البطين الرابع
١٦٠٦	بنية درقية	١٨٣٢	برزخ
١٤٧٤	بهر	١٨٠٦	برمجة متفرعة داخليا
١٦٠٩	بهر ، سرعة التنفس	١٧٢٤	برنامج استشارة - الوليد
١٥١٣	بول دموي	١٧٠٨	برنامج التربية المتفردة
١٤٦٩	بيئة ، مأوي ، مقر	١٨٥٠	برنامج تأهيلي
١٧٨٢	بيئة داخلية	١٥٥٥	برنامج تدبير المنزل
١٦٨٥	بيئة فقيرة	١٩٨٨	برنامج خطي
١٨٢٨	بيئة معزولة	١٧٠٨	برنامج فردي
١٧٩٨	بيانات المقابلة	١٤٧٤	برنامج فصلي
١٥٧٢	بيت الشباب	١٨٦٩	بروتوبلازم ، نواة الخلية
٢٠٢٣	بيلة ليزينية	١٨٤٩	بروفيل العمل ، الرسم البياني للوظيفة
١٧٨٧	بينشخصي	١٤٨٠	بطارية هالستد - ريتان للاختبارات
١٧٩٤	بيني الجنس، مخنث، جنسي بيني	١٩٣٢	بطين جانبي
١٨٣٩	بيير جانبي	١٩٩٦	بعثرة الفضلات
١٨٦٠	تاييس أو ضمني حدثي حرف (ت)	١٨٢٥	بعد اللاواقع - الواقع
١٧٣٠	تأثير (هذاء)	١٦١٠	بعد مفرط
١٤٧٩	تأثير الهالة	١٩٦٧	بقع حبر ليفي
١٤٩١	تأثير هرتورن	١٦١٦	بقعة تنويمية
١٥٠١	تأثيرات الحرارة	١٨٤٢	بكالوريوس في القانون المدني
١٩١٠	تأخر	١٥٠٤	بلادة
١٩٩٤	تأخر نمو تلافيف المخ	١٧١٨	بلاهة عائلية كمنية طفولية
١٨٣٧	تأخير التعزيز	١٨٥٩	بلاهة كمنوية عند الاحداث
١٩٧٧	تاريخ الحياة	١٦٧٥	بله ، بلاهة
١٤٩٥	تاريخ صحي ( للمفحوص )	١٥١٨	بنج أسود
١٥٤٦	تاريخية	١٩٢٢	بنط كبير
١٦٧٧	تاكيد فوري	١٧٠٧	بنية الاثابة الفردية

١٦٨٧	تحكم في الاندفاع	١٤٩٥	تأمين صحي
١٤٩٣	تحكم في الرأس	١٤٦٨	تأهيل
٢٠٢٣	تحلل ، اذابة ، شلل	١٨٧٢	تار كندال
١٨٣٣	تحليل البنود	١٧٩٣	تبادل حسي
١٩٢٨	تحليل البنية الكامنة	١٦٦٦	تباين ذاتي
١٦٨١	تحليل التأثير	١٨٣٠	تجارب العزل
١٧٧١	تحليل التفاعل	١٥٥٩	تجانس
١٤٨٢	تحليل الخط	١٥٥٩	تجانس التباين
١٨٤٥	تحليل العمل ، تحليل الوظيفة	١٦٦٨	تجاهل المطلوب
١٦٥٦	تحليل النمط المثالي	١٨٦١	تجاوز
١٥٤٥	تحليل تاريخي	١٩٠٦	تجربة معملية ، تجربة ( مختبرية )
١٧٦٠	تحليل تعليمي	١٦٩٣	تجسد ، حلول
١٤٨٨	تحليل تناغمي ( هارموني )	١٦٤١	تجسيم هستيري
١٩٠٣	تحليل حركي ، تحليل لابانان	١٥٥٩	تجميع متجانس
١٨١٣	تحليل عاملي معكوس	١٥٢٩	تجميع متفاير
١٧٧٢	تحليل عملية التفاعل	١٧٣٣	تجهيز المعلومات ، معالجة المعلومات
١٩٤٣	تحليل غير فني ، تحليل غير متخصص	١٧٨٠	تجهيز متقطع
١٩٩٥	تحليل نفسي أدبي	١٦٣١	تحت المهاد
١٥٤٦	تحليل نفسي تاريخي	١٩٣٠	تحت سرير البصر البائبي
١٨٢٣	تحميل زائد من الحديد	١٧٣٥	تحت صوتي
١٦٥٨	تحول التوحد	١٧٢٠	تجدر العظام الطفلي
١٩٧١	تحويل لبيدي ، طرح لبيدي	١٩٩٩	تحديد ، حصر ، تمركز
١٧٦٠	تحويل مؤسسي	١٨٥٠	تحديد الخصائص التي يتطلبها العمل ،
١٩٣١	تخصص جانبي	١٨٢٣	تحديد درجة صعوبة البند
١٧٥٩	تخصص مؤسسي	١٧٥٥	تحريض ، حض
١٦٧٤	تخطيط المخ اشعاعيا ، تصور موجه	١٦٨٦	تحسن عن طريق الصدفة
١٧٠٥	تخطيط تشاركي ، تخطيط دال	١٧٥٠	تحقيق ، تحري

١٧٧٨	تدعيم تمثيلي	١٩٦٩	تخلج ليدن
١٥٦٠	تدعيم متجانس	١٥١٤	تخلج نصفي
١٦٤١	تدني الاحساس بالآلم الهستيري	١٨٠٣	تخلج نفسي داخلي
١٤٦٩	تدهور العادة	١٦٣٨	تخلج هستيري
١٥١٩	تدهور عدسي كبدي	١٥٢١	تخلج وراثي
١٨٥٠	تدوير العمل	١٩١٠	تخلف ، تأخر ، هوة
١٧٠٦	ترابطات غير مباشرة	١٥٣٩	تخلف عقلي غير الحاد
١٥٧٨	تربية انسانية	١٨٠٠	تخويف ، تهديد
١٩٧٠	تربية حرة ، تربية عقلية	١٦٧٤	تخيل ، خيال
١٤٩٤	تربية صحية ، تعليم صحي	١٦١٤	تخيل تنويمي
١٩٧٥	تربية للتوافق مع الحياة	١٥٢٨	تخيل عشقي
١٩٧٨	تربية مدي الحياة	١٦١٨	تخيل ما بعد النوم
١٥٢٨	تردد	١٤٧٠	تداخل العادات
٢٠٠٦	تردد مقاطع الكلمات	١٦٧٣	تداعي الصور
١٩٥١	ترك المجال	١٥٥١	تداوي كلي
١٦٧٣	تركيبات صور الحلم	١٧٩٦	تدخل
١٥٩١	تركيز الايون - هيدروجين	٢٠٠٢	تدرج تعليمي جامد
١٧٧١	تزامن تفاعلي	١٥٣٦	تدرج هرمي ، تنظيم هرمي
١٦٩٣	تزاوج داخلي	١٧٥٢	تدريب أثناء الخدمة
١٧٣٦	تزلف	١٤٧١	تدريب العادة
١٧٧٩	تزوج ، زواج بين قرابي	١٥٨١	تدريب العلاقات الانسانية
١٦٦٥	تسمم ذاتي الاستعداد	١٧٩٨	تدريب المقابل
١٩٦٥	تسوية	١٧٤٩	تدريب في موقع العمل
١٩٦٥	تسوية - حدة	١٩٠٧	تدريب مختبري
١٩٨٣	تشابه في العقول	١٨٤٨	تدريج الأعمال أو الوظائف
١٥٣١	تششت المغاير	١٧٤٢	تدريس الابدعية الاولى
١٦٥٩	تششت الهوية	١٨٣٢	تدريس أولي للحروف الابدعية



١٦١٢	تشنت متماثل	١٥٦٢	تضخم
١٤٩٥	تشريط من المرتبة العليا	١٥٣٩	تضرر صحي
١٦٠٧	تشريع ، سن القوانين	١٩٥٥	تضور
١٧٥٤	تشعب لغوي ، تفرع لغوي	١٩١٨	تطلع جنسي
١٨٤٧	تشكيل الأفكار ابحاثيا	١٦٦٢	تطوير العمل
١٦١٧	تشكيل تنويمي	١٧٧٨	تعاون بين المكتبات
٢٠٠٨	تشنج التلقظ	١٨٢٣	تعبيرات وجهية منشأة أو مسطحة
١٩٢٣	تشنج الحنجرة أو تقلصها	١٨٤٤	تعزيز چندراسيك
١٤٧٠	تشنج العادة	١٧٨٤	تعزيز داخلي
١٧٢٢	تشنج طفلي	١٧٩٦	تعزيز فاصلي
١٦٣٩	تشنجات هستيرية	١٦٧٨	تعزيز فوري
١٦٥٩	تشوش الهوية	١٧٨١	تعزيز متقطع
١٨٢٢	تشوه القزحية	١٧٩١	تعزيز مدسوس
١٤٨٤	تصحيف كتابي	١٧٩٩	تعفن معوي
١٩٩٣	تصفية الصداقة	١٦٨٣	تعلق ، انغراس
١٦٢٠	تصلب تنويمي	١٩٤٧	تعلم
١٨٤٦	تصميم العمل	١٥٨٠	تعلم الانسان ، التعلم البشري
١٥٧١	تصميم المستشفى	١٧٢٣	تعلم الوليد
١٧٧٤	تصميم بيئي متعدد المداخل	١٩٤٨	تعلم بالملاحظة
١٨٠٤	تصميم تجريبي يقارن الفرد بنفسه	١٦٥٦	تعلم تصوري
١٧٦٠	تصميم تعليمي	١٧٦٥	تعلم تكاملي
١٩٧٣	تصميم مكتبة	١٨١٠	تعلم حدسي
١٨٤٥	تصنيف العمل ، تصنيف المهن	١٨٠٣	تعلم حسي عصبي داخلي
١٩٠٣	تصنيف بالتسمية ، تصنيف بالعنونة	١٨٠٤	تعلم داخل سلسلة أو ضمنها
١٦٧٣	تصور	١٥٣٨	تعلم عال ( جامعي )
١٦٥٢	تصور ايقوني ، تمثيل ايقوني	١٦٩٦	تعلم عرضي
١٦٤٦	تصوير الرحم والنفيدين شعاعيا	١٧٣١	تعلم غير رسمي

١٥٣٩	تفاعل من المرتبة العليا	١٧٧١	تعلم قصدي
١٧٧١	تفاعلية	١٩٢٧	تعلم كامن
١٧٣٢	تفجير المعلومات	١٧٠١	تعلم مستقل
١٦٨٣	تفجير داخلي	١٧٦٢	تعلم وسيلي أو أداتي
١٧١٠	تفرد	١٧٦٠	تعلم
١٨٩٩	تفرطح	١٦٧٨	تعلم المهاجرين
١٧٠٨	تفريد	١٤٩٥	تعلم المهن الصحية
١٦١٥	تفريغ تنويمي	١٧٠٨	تعلم تفريدي
١٧٩١	تفسير	١٧١٤	تعلم صناعي
١٧٩١	تفسير الاحلام	١٥٥٤	تعلم منزلي
١٦٨٨	تفسير الاندفاعات	١٧٩٨	تعميمات المقابل الجامدة
١٦٦٢	تفسير الهي	١٨١٠	تعود
١٤٨١	تفضيل احدي اليدين	١٤٧١	تعود
١٧٣٧	تفضيل موروث	١٥٧١	تعود علي المستشفى
١٦٩٧	تفكك	١٨٤٩	تعيين الاثراد في الوظائف
٢٠١١	تفكك الترابط الفكري والكلامي	١٩١٩	تعيين موضع اللغة مخيا
١٦٣٤	تفكير فرضي - استدلال	١٥٣٠	تغاير الشكل
١٩٣٢	تفكير متعدد الزوايا	١٥١٦	تغاير الشلل النصفي
١٨٤٠	تفكير معارض ، تفكير جانوسي	١٥٣٢	تغاير الوضع ، تبدل المكان
١٦٦٩	تفميم لغائفي	١٥٣١	تغاير محوري البصر
١٥١٦	تقاطع الشلل النصفي	١٧٨٢	تغذية راجعة داخلية
١٧٩٦	تقدير الفاصل	١٦٧٨	تغذية راجعة فورية
٢٠٠١	تقدير الموضع	١٧٣٢	تغذية راجعة معلوماتية
١٨٢٠	تقدير يقوم علي مقارنة الفرد بنفسه	١٦٩١	تغيب
١٧٨٥	تقديرات ذاتية	١٨١٦	تغير ارتدادي في النمو، انتكاس نمائي
١٩٨٥	تقديم محدود	١٦٠٥	تغير جوهري مفرط
١٩٩٨	تقسيمات فصية	١٧٧١	تفاعل متبادل

١٧١٠	تلقيح ، غرس عقيد	١٨٢٨	تقلب شديد ، تملل ، انتفاحة عصبية
١٧٣٣	تلوث المعلومات	١٦٣٩	تقلصات هستيرية
١٩٦٤	تلين نسيج المادة البيضاء في المخ ، لين	١٦٧٥	تقليد ، محاكاة
١٥٦٠	تماثل ، تشاكل ، تشابه	١٧٧٧	تقليد مستدخل
١٧٢٨	تماثل في الحدوث بين عمليتين في	١٨٤٧	تقويم العمل
١٨١١	تعارض ، إلقاء	١٨٧٢	تقويم الندبة جراحيا
١٦٨٨	تمثيل الاندفاع	١٦٤٥	تقيؤ هستيري
١٦٨٩	تمثيل الاندفاع	١٧٤١	تقييم داخلي
١٧٣١	تمثيل حر	١٧٦٥	تكامل
١٩٩٩	تمركز الأعراض	١٧٦٤	تكامل
١٩٩٩	تمركز الوظيفة	١٧٩٣	تكامل حسي
١٥٢٨	تمركز حول الآخرين	١٧٢٩	تكميم
١٨٧١	تمرينات كيجل	١٦٠٨	تكوين (بنية) مفرط النخامية
١٩٠٧	تمزق	١٦٥٦	تكوين افكار
١٥٦٧	تمييز افقي	١٤٧٠	تكوين العادة
١٨٥٢	تناسق المفصل أو تنظيمه	١٦٦٠	تكوين الهوية
١٤٨٨	تناغمي ، توافق	١٦٣٣	تكوين فرضي
١٦٩٨	تنافر	١٦٢٧	تكوين ناقص نشاط جارات الدرقية
١٧٧٣	تنافس بين الأذنين	١٧٨٨	تكيف بين شخصي
١٥٤٦	تناول تاريخي	١٥٣١	تلفظ بغير المقصود
١٧٤٧	تنبيه أعصاب أو إعصاب	١٩٢٩	تلفيف جانبي
١٧٩٤	تنبيه بيني ، اشارة بينية	١٩٨٩	تلفيف لساني
١٧٧٤	تنسيق بين الأقسام العلمية في الجامع	١٩٣١	تلفيف مداري جانبي
١٦٤٦	تنظير الرحم	١٥٢٨	تلفيفة هيسكل
١٩٢١	تنظير البطن أو تنظيرها	١٧٣٦	تلقيح
١٩٧٨	تنظيم الحياة	١٦٨٥	تلقيح ، تحبيل
١٩٧٢	تنظيم الليبدو	١٥٢٣	تلقيح مغاير (المتباين ، المختلف)

٢٠٠٢	توقف حركي	١٨٠٠	تنعيم
١٥٥٣	توقف نمو مقدم المخ	١٦١٢	تنفس ملوط
١٩٤٢	توقفات ضعيفة	١٦١٨	تنويم ، نوام
١٩٧١	توليد الشبق	١٥٣٠	تنويم غيري
١٩٨٤	توهم الأزواج	١٦١٥	تهويم
١٦٢٣	توهم المرض	١٨٢٦	تهييج الخلية
١٩٤٦	تيبس أنيوية الرصاص	١٦٥٨	توائم متماثلة
١٩٠٧	تية الأذن الداخلية	١٥٥٦	توازن حيوي ، ثبات البيئة الداخلية
٢٠١٠	تيسيرات الرعاية طويلة الأمد	١٨٤٥	توافق مع العمل
١٤٩٦	تيسيرات مرتبطة بالصحة	١٤٨٨	توافقيات
١٩٠٧	تيهي ، متعلق بالتية	١٧١٢	توتر مستحث
٢٠٠١	ثبات الموضع	١٨٢٥	توجس لا يقاوم
١٧٨٤	ثبات داخلي حرف (ث) —	١٩٣٥	توجه القانون - النظام
١٤٧٧	ثرثرة اخاييلية	١٩٥٤	توجه قانوني
١٦٠٨	ثرثرة مع الخلط	١٥٠٥	توجه لذي
١٨٧٧	ثقافة الطفل	١٧٦٢	توجه وسيلي نسبي
١٥٣٨	ثقافة عالية	١٦٥٨	توحد
٢٠١١	ثقب القولون العروني	١٤٩٧	توحد صحي
٢٠١٨	ثقب قطني	١٦٥٨	توحد مع المعتدي
١٧٩٧	ثقب مونرو بين البطيني	١٧٦٤	تورم انسوليوني
١٧٩٠	ثقة بينشخصية	١٨٠١	تورم صمغي داخل الجمجمة
١٦٢١	ثقل في السمع ، وقر	١٩٦٠	توزيع مدبب
١٩٣٢	ثلم ، اخدود جانبي حرف (ج) —	١٧٩١	توسط أو اعتراض
١٨٣٨	جاجر ، ادوارد	١٨٤٧	توسع وظيفي
١٨٤٠	جاكسون ، جون هـ	١٦٧٢	توضيح ، مثل توضيحي
١٨٣٨	جاكوب ، ألفونس	٢٠٢٠	توق شديد للحياة ، تلهف علي الحياة
١٧٠٢	جامعة مستقلة ، جامعة اهلية	١٩٧٧	توقع الحياة

١٩٤٥	جماعة بغير قائد	١٨٣٢	جان إيتار
١٧٣٦	جماعة داخلية	١٩٣٠	جانبيه
١٩١١	جماعة ذات حرية مطلقة	١٩٣٠	جانبيه ، تجنيبيه
١٧٨٠	جماعة غير مستمرة	١٨٤٠	جانسكي ، جان
١٨٨١	جماعة قرابية	١٨٤٠	جانيمارين
١٧٧٥	جماعة مصلحة	١٦٦٤	جيلة ذاتية
١٩٤٧	جمعية علمية	١٦١١	جيلة فرط درقية
١٥٥٢	جمل شاملة مختصرة	١٦٣٤	جيلة ناقصة الدرق
١٨٧٤	جملة أولية ، الجملة النواة ، نقرس	١٦٢٩	جيلة ناقصة نخامية
١٧٦٨	جمود فكري	١٩٨٠	جدول الحياة
١٨٥٩	جناح الأحداث	١٩٥٩	جذام
١٩٢٦	جناح كامن	١٤٧٣	جراپ (حويصلة) الشعر
٢٠٠١	جناح مغلق	١٩٩٩	جراحة الفص
١٨٤٤	جندراسيك ، ارنو	١٩٦٣	جراحة الفص الجبهي
١٧٩٤	جنسية بينية	١٩٦٤	جراحة الفص الجبهي
١٧٢٢	جنسية طفلية	١٥٢٦	جرعة زائدة للهيروين
١٥٣٢	جنسية غيرية	١٦٩٣	جريمة اضرار الحريق عمدا
١٥٦٣	جنسية مثلية	١٩٥٥	جزاء قانوني
١٦٤٨	جنسية مثلية طبية المنشأ	١٨٢٧	جزر لانجرهانز
١٩٢٧	جنسية مثلية كامنة	١٨٢٧	جزيرة ريل
١٧٥١	جنون	١٩٢٩	جسم منحني جانبي
١٧٥١	جنون الانكار	١٥١٥	جفل نصفي ، استئصال جزء من المخ
١٥٩١	جنون ظمئي ، صرع ظمئي	١٩٤٩	جلسة تعلم
١٦٤١	جنون هستيري	١٧٧٤	جماع أو اتصال جنسي
١٨٠٣	جهاز التعبئة أو الامداد	١٨٦٨	جماع ناقص
١٨٥٥	جهاز القفز	١٥٦٧	جماعة أفقية
١٩٥٧	جهاز المسالك العصبية الثانوية	١٥٦٤	جماعة الاقتران متماثلة الجنس

١٩٨١	حاسب سريع ، حاسب كالبرق	١٧٨٧	جهاز داخلي
١٩٠٧	حاسة الاتزان ( التوازن )	١٩٧٤	جهاز كشف الكذب
١٨٧٩	حاسة الحركة ، احساس بالحركة	١٧٤٠	جهد كاف
١٩٨٤	حافة	١٧٤٠	جهد مابعد الوصلة العصبية الكافة
١٦٩٣	حافز	١٨٣٨	جهمية
١٧٨١	حافضة داخلية	١٨٩١	جوزة الكولا
١٨٣٨	جاكوبسن ، ادموند	١٨٥٥	جوكي
١٦١٥	حال تنويمية	١٨٥٣	جونز ، أرنست
١٦٢٦	حال هوسية خفيفة	١٨٥٣	جونز ، هنري بنس
١٦٧١	حالات الانارة ، ظروف الإضاءة	١٨٥١	جونستون ، كريستوفر
١٩٩٩	حالة الإثارة الموضوعية	١٨٥١	جونسون ، فرانك شامليس
١٨٧٠	حالة كتاتونية	١٨٥١	جونسون ، فرجينيا
١٦١٧	حالة منومة	١٥٧٣	جيبونه هوتنتوت
١٨١٧	حالة هذائية انتكاسية	١٨٤٤	جيسبيرسون ، أوتو
١٥٥٠	حامل الدرجة ( العلمية )	١٨٤٤	جيلينك ، إلغن مون-تون
٢٠١٤	حب ، محبة	١٨٤٠	جيمس ، وليم
٢٠٢١	حب الظلمة ، الولع بالاماكن المظلمة	١٨٣٩	جيمسي
١٨٣١	حب مثلي غير جنسي	١٧٧٩	جينة وسيطة ، مورثة وسيطة
١٥٠٩	حب هلايني ( مثلي )	٢٠١٤	حاجات الحب حرف (ح)
١٦١٤	حبسة المسرة	١٧٥٦	حاجات شب غريزية
١٦٥٦	حبسة حركية تصورية	١٦٦٠	حاجة إلي الهوية
١٦٦١	حبسة حركية عقلية	١٤٨٨	حاجة إلي تجنب الأذي
١٦٦١	حبسة حركية مفاهيمية	١٧٢٥	حاجة لتجنب الفشل أو المهانة
١٩٥٤	حبسة حركية يسري	١٨١٤	حاجة لعدم استباحة حرمة
٢٠٠٤	حبسة حسية	١٦٩٤	حاجز المحارم
١٨٤١	حبسة رطانة ( عجمة )	١٧٧٢	حادث تفاعلي
١٦٣٨	حبسة هستيرية	١٧٧٠	حادث قصدي

١٩٩٥	حرفية	١٥٤٥	حتمية تاريخية
١٦٦٩	حرقلة	١٤٨٦	حتمية صارمة
١٨١٦	حركات لا إرادية	١٦١٩	حث تنويعي
١٥٨٠	حركة الامكانيات - الانسانية	١٧٧٤	حجر
١٥٧٧	حركة النمو الإنساني	١٩٨٥	حد
١٥١٤	حركة رقصية نصفية	١٥٩٤	حد أدنى من المزايا ، حوافر صحية
١٨٨٦	حركة متقطعة	١٧٨١	حد داخلي
١٦٧٢	حركة مشوهة	١٩٠٠	حدب
١٨٨٠	حركي ، مسبب الحركة	١٥٨٤	حدب الظهر ، تسنم الظهر
١٦٥٣	حروف اوائلية ( الهرمون المنشط لغلانجا	١٩٠٠	حدب مع الزور ، حدب حنفي
١٦٥٠	حروف اوائلية ( التصنيف الدولي للمرض	١٤٩٨	حدة السمع
١٥٧٤	حروف اوائلية ( قائمة مراجعة اعراض	١٨٥٢	حدث مشترك
١٦٦٨	حروف اوائلية (برنامج التربية التفريد	١٥١٨	حدد دموي
١٥٣٤	حروف اوائلية (حامض هيدركسي اندو	١٨٠٩	حدس
١٤٧٢	حروف اوائلية (زملة الطفل زائد النشاط	١٨٠٩	حدسية
١٦٦٨	حروف اوائلية (مثالية / احباط/افساد)	١٨٢٢	حدقة ، قزحية
١٥٤٧	حروف اوائلية (منظمة الحفاظ علي الصا	١٧٤٥	حدود داخلية
١٤٩٢	حروف دالة (استجابة تفصيلية انسانية	١٧٢٢	حديث طفلي
١٤٩٢	حروف دالة (تكوين فريزي)	١٩٠٨	حديث مقتضب
٢٠١٦	حروف رامزة ( ذاكرة طويلة الامد )	١٦٧٦	حديث مقلد
١٦٥٣	حروف رامزة (اثارة جمعية داخلية	١٧٨٤	حديث نفسي ، حديث مستدخل
٢٠١٦	حروف رامزة (اختيار أقل المفضلين كش	١٤٨٥	حذف كلامي
١٤٦٨	حروف رامزة (بكالوريوس آداب بمرتبة	١٦٦٣	حذف وابدال في المنطق
٢٠١٦	حروف رامزة (عقار الهلوسة)	١٥٦٧	حراك اجتماعي
٢٠١٦	حروف رامزة (ممرضة عملية مرخصة)	١٩٠٧	حراك العمل
١٧٩٣	حزم بين قطعية	١٦٤٨	حرف رامز ( استقراء )
١٩٢٨	حزمة جانبية	١٦٤٨	حرف رامز ( شدة )

١٧٤٢	حماس أولي	١٧٢٨	حزمة طويلة دنيا
١٥٦٤	حمض قنيللي ( المتماثل )	١٩٨٢	حساسية الضوء
١٩٩٧	حمل ، عبء ، وزر ، تشيع	١٩٨٥	حساسية غشبية
١٦٤٢	حمل هستيري	١٤٨٤	حساسية مؤلمة للمس
١٩٢٤	حنجرة	١٧٣٢	حشد زائد للمعلومات ، حمل زائد
١٩٢٣	حنجرة بلعومية	١٥٦٧	حشد من الناس
١٧٨٥	حواس باطنية	١٤٩١	حشيش
١٥٣٣	حول	١٥٠٠	حصار القلب ، سكتة قلبية
١٦٢٧	حول سفلي	١٦٩٩	حضانة
١٩٩٥	حياة	١٦٩٩	حضانة التجنب
١٧٠١	حياة مستقلة	١٦٩٥	خطر اتيان المحارم ، لامساس محارم
١٩٩٩	حيث الحياة	١٥٥٠	حق الاحتفاظ ( التربوي )
١٧٥١	خبرة العمل داخل المدرسة	١٦٢٣	حقن تحت الجلد
١٥٨٢	خبرة انسانية ملاجية	١٨٠٣	حقن في العضل
١٦٧٧	خبرة مباشرة	١٨٠٤	حقن في الوريد
١٦٤٣	خيل كاذب هستيري	١٥٨١	حقوق الانسان
١٦٧١	خداع ، دهل	١٥٤٧	حكات جلدية ، ارتيكاريا
١٤٩١	خداع التارجيع	١٨٣٢	حكة
١٦٧٢	خداع التوجه	١٨٥٤	حكم
١٨٤٢	خداع جاسترو	١٨٥٤	حكم تقرييري
١٨٧٩	خداع حركي	١٨٥٤	حكم قيمي ، حكم تقييمي
١٦٧٢	خداعية	١٧١٢	حل المشكلة الاستقرائي
١٧٤٣	خدر أولي	١٧١٤	حلاقات الاتصال الصناعي
١٦٣٨	خدر هستيري	١٧٥٣	حلم الأرق
١٧٠٤	خدمات الصحة الهندية	١٦٩٥	حلم محارمي
١٧٤٩	خدمات المرضي الداخليين	١٦١٧	تحليل تنويمي
١٤٩٦	خدمات صحية	١٩٨٩	حليمة لسانية



١٧٩٤	خلايا بينية أو خلالية	١٥١٥	خذل ( الشلل الخفيف ) نصفي
١٧٨٢	خلايا شعرية داخلية	١٧٢١	خذل طفلي
١٥٨٣	خلط ، فكاكة ، مزاج	١٦٤٢	خذل هستيري
١٩٢٨	خلط جانبي	١٨٩٠	خواف الازدحام
١٥٤٥	خلفية تاريخية	١٥١٣	خرس نهاري
١٩٦١	خلل ، إصابة ، آفة ، آذي	١٦٤٢	خرس هستيري
١٦٧٩	خلود	١٥٧٠	خريطة البروج
١٦٧٩	خلود النفس	١٩٧٦	خريطة الحياة
١٥٦٧	خلية افقية	١٥٤٥	خريطة تاريخية
١٩٦٢	خلية الدم البيضاء	١٨٣٠	خريطة متقايسة ، أو متماثلة
٢٠٢٤	خليط مذيب	١٧٦٥	خصائصة تكاملية
١٩٧٠	خليع ، فاسق	١٩٨٨	خط التثبيت
١٥٥٤	خلفية أسرية	١٩٨٩	خط النظر
١٨٧٦	خلين	١٥٧٢	خط ساخن
١٥٦٦	خمول المناسل	١٦٩٢	خطاً ولادي في عملية الأيض
١٥٢٥	خنثوية	١٩٧٩	خطة الحياة
١٥٢٤	خنثي	١٩٦١	خطة درس
١٤٨٣	خنق إثارة	١٧٠٨	خطة فردية للعناية
١٤٨٠	خواف الاثم	١٨٧١	خطة كيلر
١٨٩١	خواف الاجهاد	١٧٦٥	خطة متكاملة
١٦٦١	خواف الافكار	١٩٠٦	خطة معملية
١٩٩١	خواف الأرتار	١٩٨٧	خطي
١٦٥٢	خواف الايقونات	١٦٩٢	خواء
١٨٧٤	خواف البرق ، فوبيا البرق	١٥٤١	خفة
١٩١٢	خواف التكلم	٢٠٠٢	خلع
١٥٥٠	خواف التنقل والسفر	١٤٨٤	خلايا أحادية الصبغيات .....
١٨٧٠	خواف الجلوس	١٤٧٣	خلايا الشعر

١٤٨٤	خوف اللمس	١٧٥١	خوف الجنون
١٤٨٦	خوف اللمس	١٩٩٤	خوف الجنون
١٥٩٢	خوف الماء	١٥٠٢	خوف الحرارة
١٦٣٠	خوف المرتفعات	١٥٤٣	خوف الحصان
١٥٩٦	خوف المسئولية	١٨٧٣	خوف الخلاء
١٦١٧	خوف النوم	١٥٧٠	خوف الخيل
١٥١٠	خوف الهلالية	١٥١٣	خوف الدم
١٥٥٨	خوف الوعظ	١٥١٧	خوف الدم
١٩٦٦	خوف اليسار	١٥١١	خوف الديدان
١٥١٠	خوف جنهم	١٥٤٠	خوف الدين
١٤٧٢	خوف جهنم	١٥٩٤	خوف الرطوبة
١٦٤٣	خوف هستيري	١٥٩٣	خوف الزجاج
١٥٨٦	خوريا هتنتجتون	١٥٢٠	خوف الزواحف
١٩٥٤	خوف الجانب الايسر	١٨٨٥	خوف السرقة ، خوف اللصوص
١٩٧٧	خوف الحياة	١٥٩٢	خوف السعار ( داء الكلب )
١٩٠٩	خوف السلم	١٨١٩	خوف السم أو الصدف
١٥٥٧	خوف الضباب	١٦٥٠	خوف السمك
١٨١٠	خوف الغرق	١٥٠٨	خوف الشمس
١٩٢٢	خوف من الأشياء الكبيرة	١٥٦٨	خوف الصدمة
١٧٤٤	خوف من الاصابة	١٥٩٥	خوف الصرع
١٦٨٨	خوف من الانتفاخ	١٨٣٠	خوف العزلة ، رهاب العزلة
١٧٥١	خوف من الحشرات	١٨٩٢	خوف الغائط أو الروث
١٥٨٢	خوف من الرطوبة	١٥٩٥	خوف الغابات
١٧٢٩	خوف من اللانهاية	١٨٦٦	خوف الفشل أو الأخفاق ، فوبيا الاخفاق
١٥٧٣	خوف من المنزل	١٩١٢	خوف الكلام ، فوبيا الكلام أو التكلم
٢٠٠٩	خوف من الوحدة	١٥٠٦	خوف اللذة
١٥٢٢	خوف من الوراثة	١٤٨٩	خوف اللصوص

١٥٥٧	دراسة منزلية ، دراسة بالمراسلة ،	١٦٩٥	خيالات المحارم
١٦١٦	دراما تنويمية	١٥٢٢	داء الرقص الوراثي
١٥٢٨	درجة ( علمية ) عليا	١٧٢٦	داء وحيدات النواة المعدي
١٩٢٠	درجة اللغة ، تقدير اللغة	١٨١٥	داخل الجسم الحي
٢٠١٥	درجة منخفضة علي مقياس ماكيفلي	١٨٠١	داخل الجمجمة
١٧٥١	دفع بالجنون	١٨٠٣	داخل النفس
١٦٩٧	دفع بعدم الأهلية	١٨١٥	داخل انبوبة ، خارج الجسم الحي
١٨٢٥	دفع لا يقاوم	١٧٨١	داخلي
١٦٨٨	دفع الحياة	١٨٠٥	داخلي ، جوهري
١٦٨٩	دفع الحياة	١٥٧٣	دار الاصلاح
١٤٩٤	دق الرأس	١٤٧٥	دار انتقالية ، اقامة مؤقتة
١٨٤٢	دكتور في القانون المدني	١٥٦١	دافع التواؤم
١٥٤٦	دلالات تاريخية	١٥٨٤	دافع الجوع
١٤٨١	دليل ، مرجع	١٧٢٥	دافع تجنب الفشل
١٧٠٤	دليل الانكسار ( للضوء )	١٦٣٦	دافع توازني
١٧٠٤	دليل التمييز	١٧٥٦	دافع غريزي
١٧٠٣	دليل التوافق والقيم	١٧٥٧	دافع غريزي أو غريزة
١٦٨٠	دليل العطب ، دليل التضرر	١٧٠٧	دافع فردي
١٥٥٥	دليل المنزل	١٦٨٩	دافع قهري
١٧٠٣	دليل بنية الجسم	١٨٠٦	دافعية داخلية أو باطنية
١٧٠٤	دليل كفاية التنبؤ	١٨٨٧	دبابيس نول
١٤٨٠	دليل هالستد لتقدير العطب	١٥٤٠	دراسات المخاطرة العالية
١٨٤٦	دليل وصف العمل	١٥٨١	دراسات انسانية
١٨٤٣	دليل وصف العمل	١٦٢١	دراسة التنويم
١٧٥٧	دمج غريزي ، التحام غريزي	١٨٧٩	دراسة الحركة
١٩٠٨	دمعي	٢٠١٠	دراسة طولية
١٦٢٨	دنف نخامي	١٧٠١	دراسة مستقلة

١٨١٥	ذهان تضرعي	١٩١٦	دواثر لاندول
١٦٤٩	ذهان طبي المنشأ	١٩٤٦	دور قيادي
١٧٢٢	ذهان طفولي	١٩٧٧	دورة الحياة
١٩٢٧	ذهان كامن	١٨٩٥	دورة كريس
١٨٩٣	ذهان كورزاكوف	١٨٥٤	دورية ، يوميات
١٧٨١	ذهان متقطع	١٧٣٥	دون العتبة
١٧١٢	ذهان مستحث	١٧٣٥	دون انساني
١٧٢٥	ذهان ناتج عن العدوي	١٧٢٨	دونية ، نقص
١٦٤٣	ذهان هستيري	١٩٩٢	ديابيطس سكري شحمي
١٦٩٧	ذهان وشيك	١٦٦٣	ديناميات الذاتية
١٦٤٤	ذهول هستيري	١٧٢٠	ديناميات طفلية
١٥٣٨	ذو ثقافة رفعية	٢٠٢٠	دينامية الشهوة
١٥١٦	ذو نصف لاقحة	٢٠١٩	ذأب احمراري
١٥٦٠	ذوات الحرارة المتجانسة	٢٠١١	ذات المرآة ، أو الذات المنعكسة
١٥٥٦	رائد الصف الدراسي	١٦٥٦	ذات مثالية
١٩٩٠	رابطة	١٦٦٤	ذاتي العلة ، اصيل
٢٠٠٧	رابطة الذاكرة	١٧٨٤	ذاكرة الداخلية
١٨٢٣	رئة حديدية	٢٠١٠	ذاكرة طويلة الأمد
١٦٤٨	رؤية بنفسجية	١٦٧٨	ذاكرة فورية ، ذاكرة مباشرة
١٧٠٦	رؤية غير مباشرة	١٦٠٠	ذاكرة مفرطة الحساسية
٢٠١١	رؤية مضخمة لشيء في الأفق	١٧٣٨	ذروة جنسية مكفوفة للانثي
١٥١٤	رؤية نصفية	١٧٣٨	ذروة جنسية مكفوفة للذكر
١٥٣١	رؤية نصفية مغايرة	١٧٦٨	ذكاء
١٨٤٢	رجفة الفك	١٧٤٥	ذكاء فطري
١٧٧١	رجفة عمدية	١٦٩٦	ذكري طارئة
١٦٤٤	رجفة هستيرية	١٩٨٦	ذهان الجوع الشديد
١٩٤٣	رجل عادي ، رجل غير متخصص ، علماني	١٧٢٦	ذهان العدوي المنهكة

١٩٢١	زغب الحمل	١٨١٧	رد فعل ذهاني انتكاسي
١٩٢١	زلة ، هفوة	١٩٤٨	رزمة الأنشطة التعليمية ، رزمة المواد
١٨٤٨	زمرة الأعمال ، مجموعة مهنية	١٦٧٥	رسالة - أنا
١٦٨٤	زملة الدجال	١٩٨٨	رسم بياني خطي
١٤٨٥	زملة الدمية السعيدة	١٩٠٩	رخاعة ، ارضاع
١٨٤٤	زملة السائقين المضطربين	١٨٤١	رطانة ، عجمة
١٦٥١	زملة الضعف المنسلي الحرشقي	١٧٥٨	رعاية مؤسسية
١٥٩٦	زملة الطفل زائد النشاط	١٥٥٤	رعاية منزلية
١٧٢٦	زملة العدوي المنهكة	١٥٧٠	رعب من النساء
١٥٥٠	زملة العطلة	١٦٦٨	رغبة الهبي
١٧٦٩	زملة العناية المركزة	١٧٣٩	رغبة جنسية مكبوتة
١٦٧٥	زملة اميدازول	١٧٣٧	رغبة متأصلة ، رغبة موروثية
١٨٢٧	زملة جاكسون	١٦٩٥	رغبة محارمية
١٩٣٠	زملة جانبية هيبو ثالامية	١٦٣٣	رفض الغرض
١٨٥٥	زملة جماعة مين الدينية	١٦٧٤	رفيق خيالي
١٦٠٣	زملة حركية مفرطة	١٧٠٣	رقم دليل
١٦١١	زملة حركية مفرطة الضغط والشدة	١٦٩٣	رقية ، تعويذة
١٥٧٤	زملة ربة البيت	١٨٨٧	ركبة روجاء
١٥٩٥	زملة شللية نصفية	١٥٢٣	رماديات هيرنج
١٥٩٨	زملة فرط الكليسيوم في الدم	١٦٧٣	رمز تصوري
١٨٦٧	زملة كالمان	١٨٦٦	رهاب الجديد ، خواف الجديد ، فوبيا
١٨٨٤	زملة كلاين - ليفن	١٦٩٦	روابط محارمية
١٨٨٥	زملة كلاينفلتر	١٩٥٣	رواية أدق
١٨٨٧	زملة كلوفر - بوسي	١٨٧٨	روضة أطفال
١٨٨٦	زملة كليبل - فيل	١٧٠٩	رياضيات فردية
١٨٨٤	زملة كليبلاتشادل	١٤٩٧	زائر صحي
١٨٨٩	زملة كوخر - دبير سيميلين	١٨٧٧	زراع الكلوة

١٩٩٨	سؤال موجي	١٩١٤	زملة لامبرت - ايتون
١٦٦٧	سادية الهي	١٩٣٤	زملة لورانس - مون بيدل
١٧٢٢	سادية طفلية	١٠٠٤	زملة لوفره
١٨١٤	سادية مقلوبة أو معكوسة	٢٠١٤	زملة لويس - بار
١٩٢٢	سادية يرقانية	١٩٦١	زملة ليش نيهان
١٩٦٤	ساركوما الكرية البيضاء	١٩٩٤	زملة نقص التلايف
١٧٢٧	ساق دنيا ( في المخ الأوسط )	١٤٨٩	زملة هاريس
١٧١٨	سجل سلوك الطفل	١٤٧٦	زملة هالمرمان - ستريف
١٤٩٦	سجل صحي	١٤٨١	زملة هاند - كريستيان - شيلر
١٩٦٠	سحاق	١٥٨٦	زملة هنت
١٧٥٩	سخرية مؤسسية	١٥٨٥	زملة هنتر
١٥٣٣	سداسية الاصابع	١٥٨٧	زملة هورلر
٢٠١٧	سوء استخدام عقار الميثاكوالون	١٩٢٨	زمن الكمون
١٩٢٢	سرطان حنجري	١٨١٥	زميل لعب غير مرئي
٢٠٢٢	سركوما لمفية	١٧٩٥	زهري عصبي بيني
١٤٨٥	سعادة	١٩٦٦	زواج أخ المتوفي من أرملته
١٨٦٩	سفالة جنسية	١٥٦٣	زواج جنس مثلي
١٥٣٨	سقف مرتفع	١٦٠٠	زواج غير متكافئ
١٨٠٠	سكر ، تسمم	١٦٩٩	زيادة
١٨٧٣	سلسلة كنت لقياس المهارات	١٦١٣	زيادة البلازما في الدم
١٨٨٣	سلسلة كنت لقياس المهارات	١٦٠٩	زيادة النشاط العقلي
١٨٠٥	سلوك أساسي داخلي أو باطني	١٥٢٠	زيادة حمض البول في الدم الوراثي
١٧٨٣	سلوك الاستدخال ، الاستبطان	١٥٩٩	زيادة عدد الأصابع
١٨٨٣	سلوك التقبيل	١٦١٢	زيادة نمو الشعر
١٥٩٠	سلوك الصيد	١٥٥٧	زيارات منزلية
١٦٣٢	سلوك الغرض	١٩٤٦	زحف (س) - سؤال ايحائي أو ملاحظة ايحائية
١٥٥٨	سلوك القتل	١٨٧٥	سؤال مفتاحي

١٥٤١	سوء نمو الفخذ	١٩٧٤	سلوك اللعق
١٦٥٣	سورات انتفاعلية	١٦٨٩	سلوك اندفاعي
١٨١٠	سوسيوجرام حدسي	١٥٦٢	سلوك جنسي مثلي
١٨١٨	سيانيد اليود	١٥٥٨	سلوك جنون القتل
١٥١٦	سيطرة تصفية ( المخية )	١٨٧٩	سلوك حركي
١٧٤٧	سيكوفيزيقا داخلية	١٦٧٧	سلوك حميم
١٥٧٧	سيكولوجية العوامل البشرية	١٦٨٣	سلوك ضمني ، سلوك مضمر
١٧٠٣	شاهد أصلي ، حالة أولي	١٧٥٥	سلوك غزيري
١٥٠٤	شبابي	١٧٤٤	سلوك قطري
١٦٥٢	شبق الصور	١٧٧٠	سلوك قصدي
١٨٩١	شبق غانطي	١٩١٨	سلوك لغوي
١٥٥٩	شبق مثلي	١٧٥٨	سلوك مؤسسي أو نظامي
١٩٩١	شبقية الشفة	١٧٧٧	سلوك متداخل
١٥٢٩	شبقية غيرية	١٥١١	سلوك معين
١٨٨٢	شبكة قرابة	١٥٠١	سلوك نزوي ، حرارة
١٩٩٢	شحماني ، شبه دهني	١٧٦١	سلوك وسيلي
١٩٨١	شخصية الفرد طول حياته	٢٠٠٥	سلوكية منطقية
١٥٠٠	شخصية صحية ، شخصية سوية	١٩٢٨	سمات كامن
١٧٢١	شخصية طفلية	١٥٣٢	سمات ايثارية ، سمات غيرية
١٦٧٧	شخصية فجة ، غير ناضجة	١٤٩٧	سماع
١٦٩١	شخصية قاصرة ، شخصية غير كفئة	١٨٦٠	سن الحدث
١٨١٩	شخصية مقنعة أنوية	١٦١٧	سنة من النوم
١٦٢٦	شخصية هوسية خفيفة	١٤٧٧	سوء استخدم المواد المولدة للاخاييل
١٤٧٣	شد الشعر	١٧٦٣	سوء التغذية الشحمي الناتج عن الانسو
١٧٦٩	شدة	١٩٩٢	سوء التغذية الشحمي أو الذهني
٢٠١٣	شدة الصوت	١٧٩٩	سوء التغذية الشحمي المعوي
١٧٢٠	شدوذ محوري عصبي طفلي	١٧٢٣	سوء تغذية الطفل

١٩٩٤	شلال ليسوير الخفيف	١٩١١	شراة الجامع ، غلما
١٥١٥	شلال نصفي ، فالج	١٦٠٦	شرد ، نهم
١٦٤٠	شلال نصفي هستيري	١٦٤٠	شرد هستيري
١٦٤٢	شلال هستيري	١٩٤٨	شروط التعلم
١٧٥٧	شم الروائع كجزء من الغريزة	١٥٠٨	شريان حلزوني
١٧٨٦	شمعة دولية	١٧٨١	شريان سباتي داخلي
١٥٦٥	شهادة فخرية ، حامل الشهادة الفخرية	١٥٦٨	شريحة أنقية
١٥٦٥	شهادة فخرية ، درجة فخرية	١٧٢٥	شغف ، صباية ، هيام
١٥٦٥	شهر العسل	١٤٨٧	شفة أرنبية ، أشرمة
٢٠٢٠	شهرة ، غلما ، شبق	١٧٥٠	شفرة أوامر التغذية
١٧٥٤	شهيق - زفير	١٩٠٤	شفوي
١٧٥٤	شهيق / الهام	١٩٠٥	شفوي سني
١٥١٦	شوكران ( نبات )	١٩٢٩	شق جانبي
١٧٨٧	شيء بين السنين	١٨٢٢	شق خلقي في القزحية
١٨١٣	شيء مقلوب ، لواط	٢٠١٠	شق طولي
١٩٢٢	شيزوفرنيا يرقانية	١٥١٥	شقيقة ، صداع نصفي
١٤٩٣	صائد الروس	١٦٤٥	شكل هستيري
١٥٢١	صاحب التوجه الوراثي	١٩١١	شلح العين
١٨٥٤	صانع ، حرفي	١٨٦٠	شلال الأحداث الخفيف
١٥١٣	صبيغ من خشب البقم	١٨٥٩	شلال الأحداث العام
١٥٣٢	صبيغي مغاير	١٨٢٢	شلال الحدقة
١٦٤٤	صبيانة هستيرية	١٩٢٤	شلال الحنجرة
١٥٩٣	صحة	١٧٢١	شلال طفلي
١٧١٤	صحة صناعية	١٦٧٩	شلال عدم الحركة
١٨٤٩	صحيفة خطة العمل	١٩١٢	شلال عضلات التكلم
٢٠٠١	صحيفة مواضع الاستجابات (رورشاخ)	١٨٨٦	شلال كلمبك
١٤٩٢	صداع	١٩١٦	شلال لاندري



١٦١٤	صور تنويمية	١٥٤٤	صداع الهستامين
١٤٧٧	صورة أخاييلية	١٩٤٤	صداع ثقل الرأس
١٨١٧	صورة داخلية	١٨٣٣	صدق البند
١٦٧٣	صورة ذهنية	١٧٨٥	صدق داخلي
١٦٧٥	صورة ذهنية مثالية	٢٠٠٥	صدق منطقي ، صدق المحتوي
١٥٢٣	صورة لاحقة (بصرية) لهيرنج	١٤٩٤	صدمة الرأس
١٦٥٥	صورة مستمثلة	١٧٩٣	صراع بين الأدوار
١٧٨٨	ضبط بينشخصي	١٧٨٨	صراع بينشخصي
١٩٤٧	ضبط ذاتي متعلم	١٨٠٤	صراع داخل الدور
١٩٣٣	ضحك	١٨٠٣	صراع داخل الشخص
١٤٩٣	ضرب الرأس	١٧٨٢	صراع داخلي
١٥٠٢	ضربة حرارة ، ضربة شمس	١٧٤٦	صراع داخلي
١٥٠٣	ضربة شمس ، ضربة حرارة	١٨٠٤	صراع داخلي نفسي
١٦٢٣	ضعف ابصار اللون	١٧٤١	صرخة أولية
١٦٢٢	ضعف الارادة	١٤٧٧	صرع أخاييلي
١٥٦٦	ضعف الأمل ، اليأس	١٦٣٦	صرع الرضع ، ارتفاع اللانظم
١٦٢٦	ضعف الأيخض	١٦٦٤	صرع ذاتي المنشأ
١٦٢٠	ضعف البنية الجسمية	١٦٤٥	صرع هستيري
١٦٣٥	ضعف البول	١٨٤٣	صرير الفك
١٦٢٥	ضعف التكلم	١٨٣٣	صعوبة البند
١٦٣٥	ضعف التناسق العضلي	١٥٢٩	صف (دراسي) غير متجانس
١٦٢٩	ضعف التنفس	١٧٠٧	صف الحالات الفردية
١٦٣٤	ضعف التيموسية	١٨٤٢	صفار ، يرقان
١٦٢٣	ضعف الحس	١٧١٣	صكوك الغفران
١٥٩٦	ضعف الحساسية للألم	١٤٦٩	صلاحية للسكني
١٦٣٤	ضعف الدرقية	١٨٢٧	صمم الجزيرة
١٦٢٦	ضعف الذاكرة	١٦٣٩	صمم هستيري

١٧٨٢	ضوابط داخلية	١٤٨٧	ضعف السمع
١٤٨١	ضوابط يدوية	١٦٢٢	ضعف الشحن النفسي
١٩٧٧	طاقة الحياة	١٦٣٠	ضعف الشم
١٨٨١	طاقة حركية	١٦٣٧	ضعف الشهية
٢٠٠٠	طاقة موضعية	١٦٢٧	ضعف الصوت ، الهمس
١٤٧٤	طالب ( موظف ) ( معلم ) تصلي	١٩٦٠	ضعف الصوت أو ريقته
١٧٤٣	طالب التدريب الأولي	١٦٢٨	ضعف العقل
١٥٣٩	طالب متفوق	١٦٣١	ضعف القدرة ، الضعف الشديد
١٥٥١	طب كلي	١٦٢٥	ضعف القراءة عند المتفوقين
١٧٨٩	طب نفسي بين شخصي	١٦١٤	ضعف اللمس
١٩٧٠	طب نفسي تنسيقي	١٦٣٠	ضعف النشاط ، ضعف تنسيق الحركات
١٧١٤	طب نفسي صناعي	١٦٢١	ضعف النشاط ، نقص النشاط
١٩٥٤	طب نفسي قانوني	١٦٢٤	ضعف الوظيفة
١٧٢٤	طب نفسي للوليد	١٦٣٥	ضعف الوعي
١٦٩٠	طبوع ، بصم	١٦٢١	ضعف حاسة الذوق
١٥٤٨	طبوع ادخاري	١٩٨٠	ضغط الحياة
١٦٨٩	طبوع اندفاعي ، شخصية اندفاعية	١٥٣٧	ضغط الدم المرتفع
١٦٣٩	طبوع هستيري	١٨٠١	ضغط داخل الجمجمة
١٩٥٦	طبقة الاعيان	١٨٠٢	ضغط في المقلة
٢٠١٥	طبقة دنيا	١٦١١	ضغط مرتفع
١٦٤٨	طبي المنشأ	١٧١٩	ضمور طقلي
١٧٨١	طبيب مقيم يتمرن في مستشفى	١٨٦٠	ضمور عضلي شوكي يتفاقم عند الاحداث
١٥٨٠	طبيعة بشرية ، طبيعة بشرية	١٧٢٢	ضمور عضلي نخاعي تقدمي طقلي
١٤٧١	طبيعة ، مظهر خارجي	١٩١٦	ضمور لاندوزي ديجيرني
١٤٧٢	طبيعة مصدوره ، مظهر مسلول	١٥٧٨	ضمير انساني
١٩٥٠	طرز التعلم	١٩٨١	ضوء
١٩٧١	طرز لبيدية ، أنماط لبيدية	١٦٦٤	ضوء شبكي ذاتي

١٦٢٣	طور اكتسابي	١٨٠٥	طريقة أساسية
٢٠١٣	طول مدة الإقامة	١٨٥٨	طريقة أقل فرق ملحوظ
١٩٥٧	طول مدة الإقامة	١٦٨٦	طريقة الانطباع
١٨٣٨	ظاهرة الإنكار	١٧٧٤	طريقة الجمع بين التخصصات المختلفة
١٨٢٦	ظاهرة إيزاكوار	١٨٧٦	طريقة الكلمة المفتاحية
١٨٥٩	ظاهرة عدالة العالم	١٩١٩	طريقة اللغة - الخبرة في القراءة
١٨٤٤	ظاهرة عدم انتظام الرغائف الحيوية	١٩٥٣	طريقة المحاضرة
١٥٦٥	ظاهرة هوني	٢٠٠١	طريقة المواضيع
١٥٥٤	ظروف منزلية	٢٠١١	طريقة انظر وقل
١٤٨٢	عائق	١٥٤٦	طريقة تاريخية
١٦٨١	عائق ، حائل	١٨٨٠	طريقة حركية
١٤٩٨	عائق سمعي	١٨٨٠	طريقة حركية لمسية
١٩١٩	عائق لغوي	١٧٠٦	طريقة غير مباشرة ( في التعلم )
١٤٦٩	عادة	١٧٠٦	طريقة غير مباشرة في العلاج
١٨١٤	عادة الشرب المتأصلة	١٨٨٢	طريقة كنزي
١٤٦٩	عادة الشكوي	١٩١٣	طريقة لاماز ، الولادة بلا ألم
١٦٤٦	عاطفي هستيري	١٩٩٠	طريقة لغوية حركية
١٥٠٤	عالم عبراني	١٩٠٦	طريقة معملية ، ( طريقة مختبرية )
١٥٠٩	عالم هلايني	١٨٤٦	طريقة مكون العمل
١٥٠٥	عامل " درجة اللذة " أو " درجة المتعة "	١٧٤٨	طعم ، لقح ، لقن
١٧٦٢	عامل الأداة	١٧٢٣	طفالة
١٦٨٥	عامل الانطباعية	١٥٥٤	طفل حبس المنزل
١٩٩٠	عامل الربط	١٧١٧	طفل في خطر ( نعثيا )
١٩٩٨	عامل العبء	١٧٢٤	طفل مبتديء
١٦٨٤	عبء اضافي	١٧١٧	طفولة ( مبكرة )
١٨٢٨	عباءة جديدة	١٥١٣	طفيلي دموي
١٥٢٦	عبادة البطل	١٦٠٦	طمس ، مد البصر

١٦٩١	عدم دقة	١٦٥٢	عبادة الصور
١٧٦١	عدوان أدائي ، عدوان هادف	١٤٧٢	عبادة القديسين
١٥٧٢	عدوان الكراهية	١٧٨٣	عبارات مدمجة في الذات أو موزونة
١٧٧٨	عدوان بين ذكرين	١٩٨٤	عتبة ، عتبة الإحساس
١٧٢٥	عدوي	١٤٩٩	عتبة السمع
١٥٢٦	عدوي الهربس ( الخلاء )	١٩٨٥	عتبي
١٥٢٦	عرق ، تمرق	١٦٦٢	عتة
١٨٢٩	عزل	١٨٦٧	عتة كالموك
١٩٥٣	عسر ، استخدام اليد اليسري	١٩١٩	عجز لغوي
١٧٣٠	عسر الطمث الالتهابي	١٩١٩	عجز لغوي
١٩٥٥	عسر تكوين الكلمات وتحليلها	١٩٤٧	عجز متعلم ، قلة حيلة ( يأس ) مكتسبة
١٤٩١	عشوائي ، مصادفة	١٨٥٨	عدالة
١٦٨٨	عصاب الاندفاع	١٦٧٦	عدالة متاملة
١٦٨٩	عصاب الاندفاع	١٩٠٧	عدد العمال التاركين لعمل ما
١٨٧٤	عصاب البرق	١٧٦٤	عدد صحيح
١٧٠٠	عصاب التعويض	١٩٥٨	عدسة العين
١٧٢٩	عصاب اللانهاية	١٧٥٤	عدم استقرار ، تقلب
١٦٢٢	عصاب توهمي ، عصاب توهم المرض	١٧٥٢	عدم اطمئنان ، فقدان الأمن
١٧٥٨	عصاب مؤسسي	١٩٠٥	عدم الاستقرار العاطفي ، عدم الثبات
١٦٤٢	عصاب هستيري ، النمط التحولي	١٦٩٢	عدم الانتباه
١٦٤٢	عصاب هستيري ، النمط التفككي	١٧٢٩	عدم الانجاب ، انخفاض الخصوبة
١٦٢٤	عصب تحت اللساني	١٩٠٤	عدم الاهتمام الحسن ، لامبالاة محبة
١٦٦٩	عصب حرقفي خثلي	١٦٨٧	عدم البلوغ ( الجنسي )
١٦٢٤	عصب خثلي	١٦٩٨	عدم القدرة علي التحكم (في الاخراج)
١٩٨٩	عصب لساني	١٦٩٧	عدم الكفاءة ، عدم الأهلية
١٧١٤	عصر صناعي	١٨٢٥	عدم المسئولية
١٩٩١	عض الشفة	١٧٦٦	عدم توازن فكري

١٧٣٧	علاج الاستنشاق	١٨٠٥	عضلات العين الباطنة
١٥٧١	علاج البستنة	١٨١٦	عضلات لا إرادية
١٧٥٥	علاج التحريض	١٧٨٤	عضلة العين المستقيمة الانسية
١٦١٨	علاج التنويم	١٩٣١	عضلة مستقيمة جانبية
١٦١٥	علاج التنويم بعقار ل . س . د	١٧٢٨	عضلة مستقيمة دنيا
١٩٥٩	علاج الجذام	١٨٥١	عضو جونستون
١٩٩٥	علاج الليثيوم	١٤٧٤	عطلة نصف الفصل
١٧٩٩	علاج المقابلة الشخصية	١٦٥٤	عدة
١٥٧٨	علاج انساني - وجودي	١٤٨٠	عظم المطرقة
١٧١٣	علاج بالحث الحراري	١٧٠٠	عظمة السندان
١٥٣٧	علاج بالدين	١٨٠٧	عقابي للذات
١٥٠٨	علاج بالشمس	٢٠٢٣	عقار الهلوسة
١٥٩٢	علاج بالماء	١٤٧٠	عقار مؤد إلي الاعتياد
١٧٦٤	علاج بصدمة الانسولين	١٨٢٨	عقار مضاد للاكتئاب
١٧٩٠	علاج بينشخصي	١٦١٩	عقار منوم
١٧٣٧	علاج تشنجي استنشاق	١٤٧٩	عقار هالوبيريديول
١٦٧٤	علاج تصويري	١٦٨٠	عقاقير كابحة للمناعة
١٦٨٣	علاج تفجري	١٦٥٠	عقدة الاحليل
١٧٩٢	علاج تفسيري	١٧٢٨	عقدة الدونية ، عقدة النقص
١٩٤٥	علاج جماعي بغير قيادة	١٨١٤	عقدة أوديب المعكوسة أو المقلوبة
١٧٥٤	علاج جماعي ملهم	١٨٥١	عقدة جوكاستا
١٧١٥	علاج صناعي	١٧٢٠	عقدة طفالية
١٧٦٣	علاج غيبوبة الانسولين	١٨٧٠	عقدة لاحائية
١٧٠٩	علاج فردي	١٧٦٦	عقل
٢٠٠٨	علاج كلامي ، علاج المعني	١٤٧٠	عكس العادة
١٤٧٣	علاج لاهوتي ، علاج ديني	١٥٧٩	علاج ( نفسي ) انساني
١٥٥٦	علاج مشابه	١٧٥٣	علاج الاستبصار

١٨٠٩	علاج فقحم	١٥١٣	علم الدم
٢٠١٦	علاج نفسي بعقار الهلوسة	١٩٠٥	علم الشفاة
٢٠١٠	علاج نفسي طويل الأمد	١٥٩٤	علم الصحة
١٧٠٩	علاج نفسي فردي	١٩٩٠	علم اللغويات ، علم اللغة
١٦١٢	علاج نقل الدم المركز	١٥٤٩	علم المسارات
١٦٤٩	علاجي المنشأ	١٧٣٣	علم المعلومات
١٨٥٢	علاقات المزاج	١٥٧٩	علم النفس الانساني
١٥٨١	علاقات انسانية	١٧٧٣	علم النفس السلوكي البيئي
١٧٨٩	علاقات بينشخصية	١٥٦٨	علم النفس الغرضي ، علم النفس الغرضي
١٦٦٨	علاقة بين الأنا والهو	١٧٠٩	علم النفس الفردي
١٧٣٠	علاقة تأثيرية	١٩٥٤	علم النفس القانوني
١٩٨٨	علاقة خطية	١٨٥٥	علم النفس القضائي
١٨١٢	علاقة عكسية	١٥٥١	علم النفس الكلي
١٥١١	علاقة معينة	١٦٦٤	علم النفس المتفرد
١٨١٣	علاقة مقلوبة	١٥٢٠	علم النفس الهيربارتي
١٦٨٢	علاقة موضوعية ، علاقة غير شخصية	١٨٦٩	علم النوى الخلوية
١٨٧٥	علامة كيرنج	١٥٤٥	علم أمراض الانسجة
١٩٢٤	علامة لاج أو اختبار	١٩٢٠	علم أمراض اللغة
٢٠٠٠	علامة موضوعية	١٥٩٢	علم توازن الموائع (الهيدروستاتيكا)
١٥٦٦	علامة هوفر	١٨٢٢	علم حدقة العين
١٥٤٩	علامة هوفمان	١٤٩٦	علم نفس الصحة
١٧١٤	علم الآثار الصناعي	١٧٢٤	علم نفس الطفل
١٧٩٢	علم الاجتماع التفسيري	١٦٦٧	علم نفس الهي
١٩٦٨	علم الألفاظ وأصولها واشتقاقها ومعانيها	١٧١٥	علم نفس صناعي
١٥٤٥	علم الانسجة	١٥٤٥	علم وظائف الانسجة
١٨٩٦	علم الأنماط عند كرتشمير	١٥٨١	علوم انسانية
١٨٨١	علم الحركة	١٤٩٦	علوم صحية

١٥٠٠	عيب قلبي	١٧٧١	عمدية
١٩٤٦	عين قائدة	١٩٧٥	عمر زمني ، عمر الحياة
١٧٠١	عينة مستقلة	١٤٨٢	عمل يدوي
٢٠١٣	غارق في التفكير	١٧٦٧	عمليات عقلية ، إجراءات عقلية
١٩٠٨	غدد دمعية	١٧٣٢	عملية ادخال - المعلومات
١٩٩٧	غدد ليثري	١٦٣٣	عملية افتراضية
١٧٠٠	غرس	١٧٨٩	عملية بينشخصية
١٧٥٥	غريزة	١٨٤٣	عملية تحويلة المعى الصائم
١٩٧٨	غريزة الحياة	١٩٢٤	عملية فتح الحنجرة أو قطعها
١٥٢١	غريزة القطيع	١٧٤٠	عملية كافة
١٨١١	غزو	١٩٢٧	عملية كامنة
١٨١١	غزو الحمة الشخصية ، انتهاك السرية	١٩٩٥	عمه لفظي حرفي
١٨١٢	غزوي ، اجتياحي	١٥١٥	عمي نصفي
١٥٩٥	غشاء البكارة	١٥٦١	عمي نصفي متماثل
١٧١٣	غشاء سنجابي	١٥١٣	عمي نهاري ، عشاوة
١٩٨٢	غشية الضوء ، غلوة الضوء	١٦٣٨	عمي هستيري
٢٠١٩	غصة في الحلق	١٧٧٩	عناية طبية بسيطة
١٩١٠	غلمة ، نعوظ دائم	١٧٦٩	عناية مركزة ، عناية مكثفة
١٨٨٥	غلمة السرقة ، شهوة السرقة	١٦٨٤	عنة
١٨٤٢	غمزة فتحة الفلك	١٥٦٥	عنة شهر العسل
١٥٧٠	غواية مرعبة	١٦٩٠	عنف اندفاعي
١٥١٤	غيبية أحد الأطراف	١٧٧٨	عنوان داخلي
١٩٦٢	غيبوبة ، نوم ، سبات	١٦٧٩	عوامل المناعة
١٧٦٣	غيبوبة الأنسولين	١٧٧٥	عوامل الميل
١٦٢٠	غيبوبة تنويمية	١٥٧٧	عوامل بشرية
١٦٢٥	غيبوبة نقص السكر في الدم	١٩٠٨	عوامل مألوفة ، عوامل بديلة
١٦٨٢	غير شخصي	١٥٦١	عيب المجال الرباعي المتماثل

١٦٠٢	فرط افراز الانسولين	١٨١٠	غير صادق ، عاجز ، معقد
١٦٠٢	فرط افراز العرق	١٧١٦	غير قابل للتعليم
١٦٠٧	فرط افراز الغدد جارات الدرقية	١٧٥٢	غير محسوس أو ملموس ، مخلوط ،
١٦٠٦	فرط افراز المبيض	١٨٤٣	غيره
١٦٠٢	فرط الابتلاع	١٩٦٧	فاسق ، داعر ، مثير للشهوة
١٥٩٨	فرط الارادة	١٧٩٥	فاصل زمني أو فترة
١٦٠١	فرط الاستجابة للدغدة	١٨٨١	فانتازيا الملك والعبد
١٦٠٩	فرط الاستقطاب ، الاستقطاب الزائد	١٧٩٥	فترة أو فاصل بين محاولات
١٦٠٧	فرط الاكزلات في البول	١٩٣٦	فترة كمون إضافية
١٦٠٧	فرط الاكسجين	١٥٩١	فتق الحبل الشوكي الاستسقاقي
١٦٠٧	فرط الألم	١٧١٢	فتور مستحث
١٦٠٩	فرط الانتباه	١٥١٢	فحص الدم ، تحليل الدم
١٦٠٤	فرط الايض	١٤٩٥	فحص طبي ، فحص صحي
١٦٠٠	فرط التائنث	١٩٠٩	فراغ ، ثغرة
١٦٠٥	فرط التذكر ، حدة الذاكرة	١٩٥٦	فراغ ، وقت الفراغ
١٦٠٩	فرط التكون ، فرط التنسج	١٨٥٤	فرح
١٦٠٤	فرط الثثرة	١٨٢٩	فرد منعزل
١٦١٠	فرط الجنسية	١٦٦٣	فردى ، إيديوجرافي
١٦٠٢	فرط الحركة	١٧٠٧	فردية
١٦٠٥	فرط الحركة	١٥٤٢	فرس البحر (قرن أمون في المخ)
١٦٠٠	فرط الحساسية ، الحس المفرط	١٩٧٦	فرص الحياة
١٦٤١	فرط الحساسية الهستيرى	١٦٣٢	فرض
١٥٩٧	فرط الحساسية للألم	١٧٤٨	فرض التطعيم أو التلقين
١٥٩٧	فرط الحساسية للتذوق	١٩٩١	فرض الرابطة الناقصة أو المعيبة
١٥٩٧	فرط الحساسية للوضاء	١٧٩٢	فرض تفسير
١٦٠٧	فرط الحساسية للمس	١٧٧٧	فرضية التفاعل بين جماعتين
١٦٠٩	فرط الحمى	١٦٠٢	فرط استقلال



١٦.١	فرط النمو التناسلي	١٦.٤	فرط الحيض
١٦.٤	فرط النمو الجسمي	١٦١١	فرط الدرقية
١٦.٢	فرط النوم المرضي	١٦.٤	فرط الدسم في الدم
١٦.٤	فرط الهوس	١٦.٤	فرط الذكورة
١٦.٠	فرط الوظيفة	١٦.٢	فرط السرور
١٦١٢	فرط انتحاء ، حول	١٦.٦	فرط السمعة
١٦.٢	فرط بوتاسيوم الدم	١٥٩٩	فرط الشحنة النفسية
١٥٩٨	فرط ثاني اكسيد الكربون في الدم	١٥٩٨	فرط الشره
١٦.١	فرط جلوكون الدم	١٥٩٩	فرط الشرود
١٦.٧	فرط حركة الامعاء	١٥٩٩	فرط الشعور بالارتياح
١٦١٢	فرط حمض البوليك في البول	١٦.٦	فرط الشم ، حدة الشم
١٥٩٨	فرط نشادر الدم	١٦.٨	فرط الصنوبرية
١٦.٧	فرط نشاط التكفية	١٦١٢	فرط الضغط والشدة
١٧.٧	فرق فردي	١٥٩٧	فرط العاطفية
١٧٨١	فروق بين مختلف صيغ التعليم	١٥٩٧	فرط العدوانية
١٨.٢	فروق داخل الفرد	١٦.٦	فرط العظم
١٧٧٤	فريق متعدد التخصصات	١٥٩٨	فرط الغازية
١٨٧٧	فشل كلوي	١٥٩٩	فرط الغم
١٩٩٨	فص	١٦.١	فرط الغنوصيه ، غنوصيه زائدة
١٥.٤	فصام بسيط ، انفصام	١٦.٨	فرط الفنيل الانثيميا
١٧٣٥	فعل تحويلي سفلي	١٦.٠	فرط القابلية للآثار
١٦٦١	فعل حركي فكري	١٦.٨	فرط النخامية
١٧٧.٠	فعل قصدي أو ارادي	١٥٩٩	فرط النشاط
٢٠.١٣	فقد الهوية الشخصية	١٥٩٦	فرط النشاط ، النشاط الزائد
٢٠.١٣	فقد الوجدان ، فقد العاطفة	١٦.٩	فرط النشاط الحركي
١٦١٩	فقدان الأم التنويمي	١٥٩٩	فرط النشاط العضلي
١٦٢٢	فقدان الحرارة	١٦.٨	فرط النشاط العقلي

١٨٧٩	فوبيا الحركة	٢٠٠٠	فقدان الذاكرة الموضوعي
١٨١٠	في الرحم	١٤٩٩	فقدان السمع
١٧٤٤	في ذاته	١٩٥٦	فقدان الوعي ، اغماء
١٦٤٩	في نفس المكان	١٦٧٢	فكر بلا صور
١٦١٣	فيتامينيه مغرطة	١٦٥٧	فكر ثابتة
١٥٤٩	فيروس كوليرا الخنازير	١٦٦٢	فكر حركي
١٩٢١	فيروس لانسنج الثاني	١٦٦٠	فكر حسي المنشأ
١٩٥٨	فيروس ليون الثالث	١٦٥٤	فكرة
١٧٠٥	فستيون محليون غير مهنيين حرف (ق)	١٦٥٦	فكرة الایماء أو الإشارة
١٩٤٥	قائد	١٦٥٦	فكرة التأثير
١٩١١	قائد الحرية المطلقة (أو عدم التدخل)	١٧٥٣	فكرة ملحة
١٥٦٥	قائمة الشرف	١٦٦٠	فلسفة الهوية
١٨١٢	قائمة أو اختبار مراجعة	١٨٧٥	فلفل كاوة
١٨٤٨	قائمة أو استبانة العمل	١٨٧٠	فلفل كاوة / مسكر مصنوع منه
١٥٦٦	قائمة مراجعة اعراض هوبكنز	١٧٩٨	فن المقابلة ، أسلوب المقابلة
١٥٥٢	قائمة هولند لتفضيل المهني	١٥٢٥	فتق ، فتاق
١٧٣٨	قابل للتوريث	١٥٢٥	فنون السحر
١٨٢٥	قابلية التهيج أو الاثارة	١٧١٤	فنون صناعية ( مدرسية )
١٦٢٠	قابلية للتأثير التنويمي	١٩٧٠	فنون عقلية
١٥٢٤	قابلية للتوريث	١٥٥٢	فنون منزلية
١٨٧٦	قات	١٥٤٤	فني في علم الانسجة
١٨٦٩	قات	١٥٧٢	فنية ( اسلوب ) المقعد الساخن
١٤٧٥	قاعة	١٥٧٤	فنية (اختبار)رسم المنزل والشجرة
١٩٣٤	قانون	١٧٠٣	فهرسة
١٩٣٩	قانون أقل الفعل	١٥٣٥	فواق
١٩٣٥	قانون الاتجاه	١٦٤٠	فواق هستيري
١٦٥٧	قانون الاتجاه المتماثل	٢٠٢٣	فوبيا الجنون . أو رهاب الجنون

١٩٤١	قانون الحداثة	١٩٣٩	قانون الاتجاه المتماثل
١٩٤١	قانون الدخول المتقدم	١٩٣٧	قانون الأثر
١٩٤٠	قانون الدقة	١٩٣٦	قانون الإجبار على المتوسط الثقافي
١٩٤٠	قانون العناصر السائدة	١٩٤٠	قانون الاستجابات المتعددة
١٩٤٠	قانون الفعل الكتلتي	١٩٤١	قانون الاستعداد
١٩٣٩	قانون القيم الميدنية	١٩٣٩	قانون الأعداد الكبيرة
١٩٣٥	قانون المتوسطات	١٩٣١	قانون الأعداد الكبيرة
١٩٣٧	قانون المحتوي أو المضمون	١٩٣٦	قانون الإغلاق
١٩٣٨	قانون المساواة	١٩٣٥	قانون الأفضلية
١٩٣٦	قانون المصير المشترك	١٩٣٧	قانون الاقتراع
١٩٣٨	قانون النكوص البنوي	١٩٤٠	قانون الاقتصاد
١٩٣٥	قانون اليسر	١٩٤١	قانون الأولية ، قانون الأسبقية
١٨٥٨	قانون أول ليلة	١٩٣٨	قانون الإيصال المتقدم
١٩٣٦	قانون بيشات	١٩٣٩	قانون التجانس
١٩٤٠	قانون تجويد الشكل	١٩٣٦	قانون التركيب
١٨١٢	قانون تربيع عكسي	١٩٣٦	قانون التسلسل
١٩٣٨	قانون تساوي الجهد	١٩٤٢	قانون التشابه
١٨٣٧	قانون جاكسون	١٩٣٥	قانون التشابه
١٨٨٣	قانون كجيرستد - روبنسون	١٩٣٧	قانون التقابل ، قانون التضاد
١٩١٤	قانون لامبرت	١٩٤١	قانون التقارب
١٩٩٧	قانون لويد مورجان	١٩٣٨	قانون التكرار
١٤٨٧	قانون هاردي - واينبرج	١٩٤١	قانون التكرار ، قانون الاستعمال
١٥٦٩	قانون هورنر	١٩٣٦	قانون التماسك والاتحاد
١٥٣٤	قانون هيمانز	١٩٣٨	قانون التمرين ، قانون التدريب
١٨٥٣	قانون يوست	١٩٤١	قانون التوالي
١٧١٨	قتل الوليد	١٩٣٥	قانون التيهور
٢٠٢٠	قتل عمد شقيقي	١٩٣٧	قانون الثبات

١٨١٣	قلب ، انعكاس ، انقلاب	١٨٣٣	قدرة البند علي التمييز
١٦٣٦	قلة الاوكسجين	١٩٥٤	قدرة قانونية
١٥١٢	قلة الحيلة ، ضعف ، عجز	١٦٦٧	قدرة مطلقة لله
١٦٢٧	قلة الخواف	١٩٠٥	قراءة الشفاة
١٦٣٥	قلة الشعر	١٩٩٣	قراءة الشفاة
١٦٢٦	قلة الطمث	١٧٠٨	قراءة تفريديية
١٨٢٦	قلق الجنود في المعركة	١٧٧٠	قراءة مكثفة
١٨٧٨	قلق الحاسب الآلي	١٨٨٢	قربانية
١٦٥٤	قلق الهى ، القلق الغريزي	١٨٢٩	قرد منعزل
١٥٣١	قلق جنسي غيري	١٥٨٤	قرصات الجوع
١٧٥٦	قلق غريزي	١٨٧٤	قرنية مخروطية
١٧٣٦	تمع	١٨٨٣	قرونين ، كراتين
١٧٧٥	قوائم الميول	١٩٢٩	قرون جانبية
١٨٩٩	قواعد كونت	١٩٤٧	تشعريرة قانزة
١٩٤٢	قوانين التعلم	١٤٧٢	قصة حياة (سير) القديسين
١٩٤٢	قوانين الفكر	١٧٧٠	قصص
١٩٤٢	قوانين تفضيل اللون	١٧٧٠	تصدية
١٨٩٣	قوانين كورت	١٦٣١	قصر المسافة
١٤٧١	قوة العادة	١٧١٦	قصور ، همود
١٦٥٧	قوة الفكرة	١٦٢٦	قصور الحركة
١٦٨٢	قوة دافعة	١٧٦٧	قصور فكري ، عجز فكري
١٧٩٣	قوس منعكس بين قطعي	١٨٢٠	قصور في نفس الجانب
١٤٩٥	قوى بشرية صحية	١٩٨٩	قضيب صناعي
١٧٤٦	قوى تحكم داخلية	١٦٢٣	قضبية افتراضية
١٩٤٥	قيادة	١٨٨٧	قطرات الضربة القاضية
١٧٦٨	قياس الذكاء	١٩٣١	قطعة جانبية
١٧٧٥	قياس الميول	٢٠١٧	قطن ، قطني

١٨٨٣	كجيرستد ، كونراد لودفيج	١٧٧٣	قياس تفاعل
٢٠٢١	كذب	١٧٠٦	قياس غير مباشر
١٩٧٤	كذبة	١٥١١	كائن سحري معين
١٩٥٢	كذبة الحياة	١٨٦٨	كابا
١٨٩٣	كراب ، كند ، هـ .	١٧٠٠	كابوس
١٨٩٤	كرافت أبنج ، بارون رتشار فون	١٨٦٨	كاردينر ، أبرام
١٥٧٢	كراهية	١٨٦٩	كازانين ، جاكوب سرجي
١٤٩١	كراهية ، بغض	١٦٥٠	كاسر الجليد
١٨٩٥	كراوز ، ولهم	١٨٦٥	كافكا ، فرانز
١٨٩٥	كريس سيرهانز أدولف	١٨٦٥	كالبيوم ، كارل لودفيج
١٨٩٦	كرتشمير ، ارنست	١٨٦٧	كالمان ، فرانز جوزف
١٨٩٥	كرش ، دافيد	١٨٦٦	كاليكاك
١٨٩٦	كروسكال ، وليم هنري	١٨٦٦	كاليونفسكي ، لوثر ب .
١٨٩٣	كريبلين ، إميل	١٦٧٦	كامن ، باطن ، متاصل
١٨٩٦	كريس ، ارنست	١٨٦٧	كاميكاز
١٨٩٤	كريمير ، هنريش	١٨٦٥	كان ، ايوجين
٢٠٠٢	كزاز الفك	١٨٦٥	كان ، روبن
١٦٢٣	كشع أو مرق	١٨٦٧	كاندينسكي ، فيكتور
١٧٣٩	كف	١٨٦٧	كانر ، لو
١٧٤٠	كف التأخير	١٨٦٨	كانزر ، مارك
١٩٣٠	كف جانبي	١٨٦٨	كانط ، ايمانول
١٧٨٣	كف داخلي	١٨٧٠	كايزر ، برنهارد
١٧٥٤	كل فوري	١٦٦١	كتابة تستخدم الرسوم، رمز الفكرة
١٨٨٤	كلابدينجكين	١٥٦٠	كتابة متجانسة
١٩٢٠	كلال ، كسل ، استرخاء	١٩٦٢	كتاتونيا مميتة
١٦٠٦	كلام أنفي	١٧٥٢	كثافة داخلية
١٧٤٧	كلام باطني أو داخلي	١٦١٠	كثرة النوم

١٨٨٢	كنزي ، ألفرد	١٥٥٣	كلام شامل مختصر (الرامز)
١٨٨٨	كنوكس ، هاردر أندرو	١٨٨١	كلام معكوس
١٩٥٣	كهانة ، ورجم بالغيب	١٥٣٠	كلام مغاير
١٨٩٢	كوبروفيميا ، فحش جنسي	١٨٨٤	كلاين ، دافيد
١٨٩٧	كوبي ، لورانس س .	١٨٨٤	كلاين ، ميلاني
١٨٩٨	كوجليرج ، أريك كلاس هنريك	١٨٨٥	كلاين ، ناثن سكيلنبرج
١٨٨٨	كوخ ، روبرت	١٨٨٤	كلاين ، ويلي
١٨٨٨	كوخر ، إميل تيودور	١٨٨٥	كلاينبرج ، أوتو
١٨٩٧	كودر فريدريك ، ج	١٨٨٥	كلاينفلتر ، هاري فتش
١٨٩٢	كورزاكوف ، سيرجي سيرجيفتش	١٥٦١	كلمات متماثلة (كتابة ونطقا )
١٨٩٢	كورزاكوف ، سيرجي سيرجيفتش	٢٠١٦	كلمة دالة ( عقار الميثاكوالون )
١٨٩٣	كورزيبسكي ، ألفرد هابيدانك	١٩٦٨	كلمة محتوى
١٨٩٢	كورنزيويج ، ابراهام ليون	١٨٧٦	كلمة مفتاح
١٨٩٢	كورو	١٨٨٦	كلنجر ، فريدريك ماكسيميلان فون
١٨٩٩	كورو	١٨٨٣	كلودر ، جوزيف فكتور
١٨٩٩	كوسمول أدلف	١٨٨٧	كلوفر ، هينريخ
١٨٩٧	كوفس ، هـ .	١٨٨٦	كليبل ، موريس
١٨٨٩	كوفكا ، كيرت	١٨٥٧	كلية متوسطة
١٨٩١	كولموجروف ، أندري ن .	١٧٠١	كلية متوسطة مستقلة
١٨٩٨	كونت ، أوجست	١٨٨٦	كليز مافيليا
١٨٩٠	كونشتام ، أوسكار	١٧٦٦	كمال ، اكتمال
١٨٨٩	كونيج ، كارل رودلف	١٨٧٢	كمبف ، ادوارد
١٨٩٠	كوهت ، هينز	١٩٢٥	كمون
١٨٩٠	كوهز ، صمويل كالمين	١٩٢٦	كمون الاستجابة
١٨٨٩	كوهليرج ، لورانس	١٨٧٣	كنت ، جريس هيلين
١٨٨٩	كوهلر ، ولفجانج	١٨٧٢	كندال ، موريس جورج
١٨٨٨	كوهلمان ، فريدريك	١٨٧٨	كندلر ، ورنر

١٨١١	لاتباين	١٨٧٦	كيبوتز
١٩١٠	لاڊ - فرانكلين ، كريستين	١٨٨٢	كيركيرايد ، توماس
١٩٢٢	لارسون ، تاج كونراد ليوبولد	١٨٧٨	كيركيجارد ، سورن ابي
١٩٢٥	لازول ، هارولد ذوايت	١٨٧٤	كيرنج ، فالديمير ميخالوفتش
١٩٢٤	لاشلي ، كارل سپنسر	١٨٧٠	كيلر ، ليونارد
١٨٢٤	لاعلانية	١٨٧١	كيلر ، هيلين
١٩٣٤	لافاتر ، جوهان كاسير	١٨٧٨	كيلو
١٩١٠	لافر ، و . ب .	١٨٧٢	كيلي ، جورج السكندر
١٥٦٤	لاقحة متجانسة	١٨٧٨	كيميلو
١٦٧٧	لامادية	١٩٠٣	ل - العتبة
١٩١٣	لامارك	١٩٠٣	ل - لغة
١٩١٣	لاماركية	١٩٠٣	ل - لومن
١٩١٣	لاماز ، فيرناند	١٦٧٩	لا اخلاقي
١٩١٤	لامبرت	١٨١٥	لارادي
١٩١٤	لامبرت ، ادوارد هاوارد	١٧٠٧	لا انفصال
١٩١٤	لامبرت ، جوهان هينريش	١٦٩٨	لاتازر حركي
١٥٢٩	لامتجانس ، متغاير ، مختلف	١٧٠٥	لاتفريق
١٩١٤	لامتري ، جولين او فاري د.	١٧٠٢	لا حتمية
١٩١٣	لامدي	١٦٧٨	لا حراك ، ثبات
١٦٧١	لامنطقية	١٦٦٩	لا شرعية
١٩١٥	لامي ، موريس اميل جوزيف	١٩٥٣	لا عق ، لا عقة
١٩١٥	لامينارية	١٦٩٠	لا عقابي
١٩١٧	لانج ، كارل	١٧٢٩	لا متناهي
١٩١٧	لانج ، كارل جورج	١٨٢٤	لا معقول
١٩١٧	لانج ، كورنيليا كاترينا دي	١٩٠٤	لا بهارات ، ا .
١٩١٧	لانجرهانتز ، بول	١٩٠٤	لا بيالزم ، تلفظ معيب
١٩١٥	لاند ، ادوين هربارت	١٩٢٥	لاتا ، ترعس

٢٠٠٧	لغة تتألف كلماتها من مجموعة من الح	١٩١٦	لاندرى ، جين بابتيسست أوكشاف
١٦٢٢	لغة توهمية	١٩١٦	لاندشتينر ، كارل
١٧٤٦	لغة داخلية	١٩١٦	لاندوزي ، ل . ت . ج
١٨٢٥	لغة غير متعلقة بالأمر ، لغة في غير	١٩١٦	لاندول ، آدموند
١٥٠٠	لفظ القلب	١٦٩٩	لايقبل الاصلاح ، لاسبيل إلي تقويمه
١٩٦٦	لفن ، ماكس	١٦٩٧	لايكن مقارنته
٢٠٢٠	لكس	١٩٦٠	ليتازول
١٧٧٤	لكنة سنبة	١٩٧١	ليبدو
١٨٢٨	لم أري ذلك مطلقا	١٩٩٣	لثغة
١٤٨٦	لمسي	١٩١٢	لثغة اللالية
٢٠١٨	لمعان ، زهو ، اضاءة	١٩٥٥	لج ، آرثر ثورنتون
١٩٥٧	لملي ، لوك	١٩٨٩	لجام اللسان
١٩٨٧	لندزي ، جاردنر آدموند	١٩٩٥	لجلة حرفية
١٩٥٦	لهرمان ، أورلا ج . د . ا .	٢٠١٩	لجنة نفسية شرعية
٢٠١٥	لو ، شارلز يبتون	١٩٨٤	لحاء اللعبي ، لحاء طرفي
٢٠١٣	لوتز ، رودلف هرمان	١٧٢٨	لحاء تحت صدغي
٢٠٠٦	لوجو	١٨٠٥	لحاء داخلي
١٩٣٣	لودنم ، صيغ الأقيون	١٨٦٦	لحظة القرار الخطير
٢٠١٣	لورازيبام	١٨٩٢	لذة لمس الغائط أو الروث
١٩٣٤	لورانس ، جون زاخورياس	١٦٨٣	لزوم
٢٠١٢	لورنز ، كونراد	١٩٦١	لس ، ستانلي
٢٠١٩	لوريا ، الكساندر رومانوفيش	١٩٨٩	لساني
٢٠١٧	لوفت ، رولف	١٥٧٥	لون
٢٠٠٤	لوفلر ، ولهم	٢٠١٧	لعب
٢٠٠١	لوك ، جون	٢٠١٧	لعب علاجي
١٩٦٣	لوكميا ، ابيضاض الدم	١٤٧٧	لعبة أخيلية
٢٠٠٩	لومبروزو ، سيزار	١٩١٨	لغة



١٩٤٤	ليفودوبا	٢٠١٨	لومن
١٩٦٦	ليفودوبا	٢٠١٨	لومينال
١٩٦٦	ليفوفانول	١٧١١	لون مستحث
١٩٦٧	ليفي ، جابريل	١٩٦٨	لويزيت ، لويسايت
١٩٦٧	ليفي ، دافيد مورديكاي	١٩٦٨	لويس ، و . لي
١٩٦٦	ليفي - ستراوس ، كلود	٢٠١٤	لويس - بار ، دنيس
١٩٦٧	ليفين ، كيرت	١٩٧٥	لياو ، ينج كوهين
١٩٦٧	ليفين ، لويس	١٩٥٢	ليبر ، تيودور
١٩١٢	ليك مقابل كاميرون	١٩٥٩	ليبريشونزم
١٩٨٣	ليكرت ، رنسيس	١٩٥٦	ليبنتز ، جوتفريد ولهم فون
٢٠٢١	ليمف ، السائل الليمفاوي	١٩٧٤	ليبو ، امبرواز أوجست
٢٠٢٢	ليمفاوي ، بلغمي	١٩٥٢	ليبون ، جوستاف
١٩٨٦	ليمولوس	١٩٩٢	ليببيت ، رونالد
١٩٦٣	لين ، تلين نسيج المادة البيضاء في المخ	١٩٥٧	ليتر ، رسل جرايدون
١٩١١	لينج ، رولند د.	١٩٩٧	ليتري ، الكسيس
١٩٨٧	لينكولن ، روبرت ستانلي	١٩٩٦	ليتل ، وليم جون
١٩٥٨	لينوكس ، وليام جوردن	١٩٩٥	ليثيوم
١٩٦٣	ليو - انكفالين	١٩٦٩	ليدك ، فرانز فون
٢٠٢٢	ليون ، ماري فرانسيس	١٩٦٩	ليدن ، أرنست فكتور فون
١٩٥٨	ليوناردو دا فنشي	١٩٧٤	ليدوكين
١٥٤٠	مائدة رفيعة	٢٠٢٣	ليزوزيم
١٧٢٨	مائل أدني	١٩٩٣	ليسوير ، هينريش
١٧٨٦	ما بين الوحدات العصبية	١٩٦١	ليش ، مايكل
١٩٥٧	ماخوذات	١٩٧٣	ليشتهيم ، لودفيج
١٩٦٩	مادة طبيعية لعلاج التشنج العضلي	١٩٦٤	ليفادوبا
١٥٤٥	مادية تاريخية	١٩٦٤	ليفالورفان
١٥٢٨	مؤسسات التعليم العالي	١٩٨١	ليفتون ، روبرت جاي

٢٠٠٣	متاهة حركية	١٧٥٨	مؤسسية ، مؤسسة
١٤٨١	متاهة هامبتون كورت	١٧٥٧	مؤسسة ، نظام
١٧٠٣	متبنون تجريبيون	١٦٥٥	ماسوشية مثالية
١٨٢٨	متساري الالتواء ( احصاء )	١٧٠٤	مؤشر الثبات
١٨٠٨	متصل الانطواء - الانبساط	١٨٩١	مانع سلبي
١٨٤٩	متطلبات العمل	١٧٤٣	مبادأة
١٥٣٣	متغاير التلقيح	١٧٤٣	مبادأة في البناء
١٩٠٥	متغير ، متحول ، غير ثابت	١٧٤٣	مبادأة مقابل الاحساس بالذنب
١٧٠٤	متغير مؤشر ، أو دال	١٧٤٤	مبادر
١٧٠٢	متغير مستقل	١٦٧٧	مباشر
١٨٣٤	متغير مستقل	١٦٣٠	مبال تحثاني
١٧٩٦	متغير وسيط	١٥٩٨	مبالغة ، غلو
١٥٣٩	متنبي مرتفع	١٤٨٦	مبحث الاحاسيس اللمسية
١٦٥٤	مثالي ، مثل أعلى	١٨٧٩	مبحث الحركة ، التمارين الحركية
١٧٦٩	مثقنون ، انتلجنسيا	١٩٢٣	مبحث الحنجرة
١٦٥٦	مثل عليا	١٦٤٥	مبحث الرحم
١٥٦٠	مثلي الجنسية ، لوطي	١٦٨٠	مبحث المناعة
١٧٨٥	مثير داخلي	١٦١٧	مبحث النوم
١٩٨٥	مثير عتبي ، مثير ادراكي أولي	٢٠٠٧	مبحث أمراض الكلام
١٦٩٦	مثير عرضي	١٩٥٠	مبدأ أقل الجهد
١٧١٦	مثير غير فعال	١٧٩٩	مبدأ الألفة
١٧٠٥	مثير محايد	١٧٧٢	مبدأ التفاعل
٢٠٠٠	مثير موضعي	١٩٣٧	مبدأ العوائد المتناقصة
١٥٦٢	مجتمع مثلي الجنسية	١٧١٦	مبدأ القصور
١٨٠٤	مجتمع نفسي داخلي	١٨٣١	مبدأ المعالجة بالداء
١٦١٦	مجلب للنوم ، مسبب للنوم	١٥٥٦	مبدأ توازني
١٨٢١	مجلس فحص البحوث	٢٠١٥	متأخر عقلي في مستوي منخفض

١٨٣٤	مدرس متجول	١٧٥٩	مجلس فحص البحوث
١٨٥٧	مدرسة اعدادية	١٦٤١	محاكاة هسترية
١٧٧٩	مدرسة اعدادية ، مدرسة متوسطة	٢٠٢٢	محاكمة وعقاب بغير قانون
١٧٢٤	مدرسة الاطفال	١٦٥١	محتوي ايقوني
١٥٨١	مدرسة العلاقات الانسانية	١٩٢٦	محتوي كامن
١٩٠٧	مدرسة تطبيقية ، مدرسة تجريبية	١٩٥٢	محك تصغير المربعات
١٥٤٠	مدرسة ثانوية	١٨٥٩	محكمة الاحداث
١٥٠٥	مدرسة سرية	٢٠٢٤	محلل ، مذهب
١٥٧٢	مدرسة مستشفى	١٩٩٩	محلي
١٧٠١	مدرسة مستقلة	١٦٧٠	محوم ، محظور ، غير مشروع
١٥٩٦	مدمن المخدرات	١٥٤١	مخ مؤخري
٢٠٠٩	مدي العمر	١٨٢٨	مخ معزول
١٩٨٠	مدي العمر	١٥٢٩	مخالف للشائع ، مارق
١٧٩٢	مدي ربيعي	١٩٠٦	مختبر ، معمل
١٨٠٧	مذهب الاستيطان ، استيطانية	١٥٥٢	مخطط كلي
١٩٧٠	مذهب الحرية ، الليبرالية	١٩٧٩	مخطوطة الحياة ، نص الحياة
١٥٠٥	مذهب اللذة	١٨١٨	مداواة أيونية
١٥٩٥	مذهب النوهية المادة	١٧٤٩	مدخل
١٩٧٠	مذهب حرية الإرادة	١٨٠٦	مدخل ، فوهة ، فتحة
١٨٢٤	مذهب عقلاني	١٧٥٠	مدخل / مخرج
١٩٧١	مراحل ليبيدية	١٩٥٠	مدخل استراتيجيات التعلم
١٥٣٦	مراقب خفي	١٥٣٩	مدخل المخاطرة العالية
١٩١٩	مراكز اللغة	١٦٦٣	مدخل ايدويجرافي
١٥٣٨	مراكز المخ العليا	١٩٨٩	مدخل لغوي
١٥٣٠	مرحلة (اخلاقية) خارجية المنشأ	١٥٢١	مدخل هنا والآن
١٩٣٤	مرحلة الانفصال والاستقلال	٢٠٢٢	مدر الملف
١٩٢٦	مرحلة الكمون	١٩٩١	مدرب الطيران

١٩٥٥	مرض لج - كالف - برنس	٢٠٠١	مرحلة الموقع أو الموضع
٢٠١٤	مرض لوجيرج	١٦٥٢	مرحلة ايقونية
٢٠١٧	مرض لوفت	١٨٤٩	مرحلة تعيين الأفراد في الوظائف
١٩٥٢	مرض ليبر	١٧٢١	مرحلة طفلية ( قبل تناسيلة )
١٩٩٧	مرض ليتل	٢٠٢٠	مرحلة لوتينية
١٩٦٠	مرض ليروي	١٨٧٠	مرسمة الانفعالات عند كيار ، بوليجراف
١٧٢٦	مرض معد	١٥٦٥	مرشح لنيل درجة فخرية
١٦٢٨	مرض نقص الفوسفات	١٧١٥	مرشد التأهيل الصناعي
١٤٩٠	مرض هارتنب	١٥٨٨	مرض الأغشية الشفافة
١٤٧٦	مرض هالرفوردن - سباتز	١٨٨٣	مرض التقبيل
١٤٨٣	مرض هانسن	١٦٩٧	مرض الخلية الشاملة
١٥٠٧	مرض هيدنهايم	١٦٣٩	مرض الرقص الهستيري
١٥١٠	مرض هيلر	٢٠١٧	مرض الزهري ، مرض معد
١٩٢٥	مرض يرجع إلي نقص في انزيم معين	١٨٨١	مرض الشعر المتحجن أو المفتل
١٥٨٠	مركز نمو الامكانيات - الانسانية	١٥٨٧	مرض العجلة
١٧٥٦	مرض غريزي	١٨٧٧	مرض الكلوة
١٩٢٣	مرونة	١٧٢١	مرض الكلي المتكيسه الطفلي
١٧٤٨	مريض داخلي ، مريض باث	١٦٥٠	مرض اندماج الخلية
١٥٧٣	مريلة هوتنتوت	١٨٤٠	مرض جانيه
١٨٢٦	مزاج متبهج	١٤٧٣	مرض حكيم
١٨٩٥	مزج ، ادماغ الأصوات	١٦٤٩	مرض طبى المنشأ
١٩٢٢	مسار جانبي شوكي تلاموسي (سريري)	١٨٩٢	مرض كراب
١٥٥٥	مساعدة صحي للتدبير المنزلي	١٨٩٤	مرض كريبلين
١٥٥٥	مساعدة صحي منزلي	٢٠٠٧	مرض كلامي ، اعتلال الكلام
١٧٠٥	مساعدة محلي	١٨٧٢	مرض كميف
١٧٨٨	مسافة بينشخصية	١٨٩٨	مرض كوفس
١٨٠٦	مساق تمهيدي	١٩١٧	مرض لانجدون داون

١٧٢٩	مصح	١٧٩٢	مساقات متداخلة
١٧٣١	مصدر غير رسمي	١٩٦٩	مستولية ، تبعة ، تعرض ، احتمال
١٦٦٩	مصدر غير قانوني	١٩٨٦	مستولية محدودة
١٦٢٩	مصطلحات دالة ( نخامية / نخامية	١٦٨٤	مستحيل
١٧٧٢	مصفوفة التفاعل	١٧٣٥	مستضويء طيفي للأشعة تحت الحمراء
١٨١٨	مضخة الأيون	١٦٩١	مستعصي ، بعيد المنال ، لا يستجيب
١٦٩٢	مضطرب النطق ، عيي	١٧٨٧	مستقبل داخلي
١٨٤٦	مطالب العمل	١٩٦٥	مستوي .
١٨٩٧	معادلات كودر ريتشاردسون	١٩٤٩	مستوي التعلم المتوقع
١٩٨٧	معادلة خطية	١٩٦٥	مستوي الثقة
١٧٦٧	معالجة فكرية دفاعية ، عقلنة	١٩٦٥	مستوي الطموح ، مستوى التطلع
١٨٦٥	معامل الاغتراب ، استجابة الظل	١٧٤١	مستوي القدرة الابتدائي
١٨٤٣	معامل العمل	١٨٢٤	مستوي اللواقع
١٤٧٤	معامل النصفين ، معامل التصفيف	١٥٠٥	مستوي لاذ
١٤٨٤	معاينة اتقافية	١٦٧١	مستويات الانارة
١٦٦٥	معتوه	١٧٧٢	مسجل تفاعل
١٩٦٨	معجم المفردات	١٥٦٤	مسح
١٦٨٧	معدل التحسن	١٩٣١	مسلك شمي جانبي
١٦٩٦	معدل الحدوث	١٩٣١	مسلك عصبي جانبي ثانوي
١٦٩٩	معدل الزيادة	١٩٩٣	مسلك ليسوير
١٥٠١	معدل ضربات القلب في حال الانتفعال	١٩٠٨	مسيل الدموع
١٧٠٦	معدم	١٩٩٦	مشاكسة ، حب الخصام
١٨٨٨	معرفة	١٧١١	مشتقات الأندول
١٩٥٦	معرفة الشرعية ، ( الصحة ) ( القيمة )	١٥٧٣	مشرف المنزل
١٩٩٤	معرفة القراءة ، الكتابة	١٥٧٣	مشرفة المنزل
١٦٧٨	معرفة مباشرة	١٤٩٤	مشروع خدمات للأطفال
١٨٨٨	معرفة نتائج	١٦٣١	مصاب بهبوط الضغط

١٩٦٢	مقاطع (ابيض)	١٧١٦	معصومية
١٨٦٩	مقاطع (تحت ، معاكس)	١٤٨٢	معوق
٢٠٢٣	مقاطع (حل ، انحلال)	١٧٦٩	معقول
١٥١٢	مقاطع (دم)	١٩١٥	معلم ، علامة
١٩٠٨	مقاطع (لين)	١٥١١	معلم مساعد
١٥٤٤	مقاطع (نسيج)	١٥٥٤	معلم منزلي
١٦٤٨	مقاطع (علاج طبي ، دور الطبيب)	١٧٣٢	معلومات ، أعلام
١٩٥١	مقاومة أقل ، مبدأ أقل مقاومة	١٨٤٨	معلومات العمل أو بياناته
١٦٦٧	مقاومة الهي	١٨٨١	معلومات حركية
٢٠١٨	مقدار الضوء المنعكس	١٦٦٩	معي
١٩٠٦	مقرر معلمي ، مقرر مختبري	١٧١٨	معين الأطفال
١٨٩١	مقطاعان (روث ، غائط)	١٤٩٨	معين السمع
١٥٩٦	مقطع (مابعد ، زائد ، شاذ)	٢٠١٦	معينات الابصار الضعيف
١٥٢٨	مقطع (الأخر - الغير - المختلف)	١٧٠١	معينات المعيشة - المستقلة
١٥١٩	مقطع (الكبد)	١٧٦٠	معينات تعليمية
١٩٥٦	مقطع (ألمس)	١٨٧٥	مفتاح
١٦٦٢	مقطع (خاص ، خصوصية)	١٩٩٢	مفتاح الشفة
١٨٨٤	مقطع (سرقة)	١٦١٠	مفرط القوة والتوتر
١٥٠٨	مقطع (شمس)	١٧٦٨	مفكرون
١٥٠٨	مقطع (قرحة)	١٩٥٠	مفهوم تعلم التعلم
١٨٦٠	مقطع (قريب ، بجانب)	١٨٠٠	مقابلة ، استبار
١٨٢١	مقطع (قزحية العين)	١٨٤٨	مقابلة التوظيف
١٥٠٥	مقطع (لذة)	١٧٦٤	مقابلة القبول ، المقبولون
١٦٤٨	مقطع (مرض)	١٧٤٢	مقابلة أولية أو مبدئية
١٨٣٤	مقطع (مرض ، التهاب)	١٧٩٢	مقابلة تفسيرية
١٩٨٦	مقطع (مرهم ، طلاء)	١٩٧٩	مقابلة حيز الحياة
١٧٤٨	مقطع (نسيج ليفي)	١٩٦٤	مقاطع (أيسر)

١٩١٢	مقطعان ( كلام )	١٥١٤	مقطع ( نصف )
٢٠٠٤	مقطعان ( كلام )	١٨٢٧	مقطع ( نفس الشيء ، مساو ، مشابه )
١٥٥٠	مقطعان ( كلي ، كامل )	١٩٦٦	مقطع ( يسار )
١٥٨٩	مقطعان ( ماء ، شبيه بالماء سائل ، عرق )	١٧٣٤	مقطع ( تحت ، دون ، بداخل ، في خلال )
١٨٦٨	مقطعان ( نواة الخلية )	١٩٢١	مقطع ( خصر ، جنب ، بطن )
١٦١٤	مقطعان ( نوم )	١٤٨٥	مقطع ( لمس ، احتكاك ، مزج )
١٩١٠	مقطعان ( يسار )	١٤٨٤	مقطع ( مقطع . بسيط )
١٥٥٩	مقطعان ( المثيل ، الانسان )	١٩٤٤	مقطع رامن ( بيانات سجل الحياة )
١٤٨٦	مقياس الاحساس اللمسي	١٩٩١	مقطعان ( دهن )
١٧٩٠	مقياس الثقة بين الشخصية	١٥٥٥	مقطعان ( مشابه )
١٥٤٩	مقياس الحركة	١٨٢٦	مقطعان ( الورك ، عظم الورك )
١٨٧٩	مقياس الحركة ، مقياس عتبة الاحساس	١٩٦٣	مقطعان ( أبيض )
١٧٤٩	مقياس الطب النفسي متعدد الأبعاد	٢٠٢٠	مقطعان ( اصفر )
١٧٩٦	مقياس الفترات	١٦٢١	مقطعان ( تحت ، أسفل )
١٩٨٣	مقياس المودة	١٩٩٥	مقطعان ( حجر )
١٤٨٠	مقياس الهالة	١٨٧٩	مقطعان ( حركة )
١٩٦٢	مقياس الهلاك	١٩٢٢	مقطعان ( حنجرة )
١٦٥٢	مقياس ايقوني	٢٠٠٨	مقطعان ( دراسة . علم )
١٨١٩	مقياس أيوا للمهارات الأساسية	١٩٥٩	مقطعان ( دقيق ، متغير ، نحيف )
١٩٧٦	مقياس تقدير تغير الحياة	١٩٠٨	مقطعان ( دمعي )
١٨٢٠	مقياس ذاتي	١٦٣٦	مقطعان ( رحم )
١٩٠٩	مقياس سلمي	١٥٩٤	مقطعان ( رطوبة )
١٨٩٧	مقياس ك	١٥٨٨	مقطعان ( زجاجي ، شفان )
٢٠١٢	مقياس لور	١٩٠٤	مقطعان ( شفة )
١٩٨٢	مقياس ليكرت	١٥٣٦	مقطعان ( عرق )
١٩٨٧	مقياس لينكولن أوسيرتمسكي للنمو	١٨٧٣	مقطعان ( قرنية ، قرني )
١٥٠٧	مقياس هاينز متساوي الوحدات .	١٥٧٦	مقطعان ( كائنات أرضية )

٢٠٠٤	منطق	١٥٨٣	مقياس هم - وادسورث للمزاج
٢٠٠٥	منطق العواطف	١٨٠٦	مكافاة أو إثابة باطنية
٢٠٠٦	منطق رياضي	١٧٢٠	مكسيديما طفلية
١٧٩٩	منطقة الآلة	١٦٥٧	ملاذ تصوري
١٧٧٢	منطقة التفاعل	١٨٥٦	ملتقي طرق
١٦٦٥	منطو ، ذاتي التمرکز	١٩٠٨	ملع حامض البينيك (لكتيك) ، يرضع
١٩٢٤	منظار الحنجرة	١٥٨١	ملفات مناطق العلاقات الانسانية
١٥٧٩	منظور انساني	١٤٧٣	مماحكة ، (المناقشة البيزنطية)
١٩٨٧	منظور خطي	٢٠٠٧	مماحكة لفظية
١٦٨١	منعة ، عصمة	١٥٠٨	ممر حلزوني
١٨٢٨	منعزل / يعزل	١٩٧٣	ممرضة عملية مرخصة (مجازة)
١٨٢٢	منعكس الحدقة	١٨٨١	مملكة الغايات
١٩٢٣	منعكس حنجري ، انعكاس حنجري	١٨٩٩	مموجة ، مسجل الحركة
١٩١٥	منعكس لاندو	١٧٧٨	مناجاة نفسية ، حوار داخلي
١٥٤٥	منهج التاريخ ، المدخل التاريخي	١٦٤٥	مناطق مولدة الهستيريا
١٧٦٤	منهج الخبرة الحياتية المتكامل	١٦٨٠	مناعة ضد الاقتناع
١٧٤٧	منهج تجديدي	١٤٨٧	منجز ، مجد
١٥٣٥	منهج خفي	٢٠٠٦	منحني اس
١٧٣١	منهج غير رسمي	١٩٤٨	منحني التعلم
١٩٢٦	منهج مستتر	٢٠١٨	منحني اللمعان
١٦١٦	منوام	٢٠١٧	منحني تابسي
١٦١٤	منوم ، تنويمي	١٨٥٣	منحني جوردان
١٥٣٨	مهارات المستوي الاعلى	١٨١٤	منحني حرف يو المقلوبة
١٥٨١	مهارات انسانية	١٨٤٣	منحني لامي ، منحني ذو شعبة واحدة
١٥٥٤	مهارات منزلية	٢٠١٢	منحني لورنر
١٩٥٧	مهارات وقت الفراغ	١٤٨٩	منسق ، موفق
١٧٨٩	مهارة بينشخصية	١٩٢٤	منصة لاشلي للقفز



١٨٠٥	ميل جوهري	١٩٢٠	مهارة لغوية
١٨٦٩	ميل هدام	١٥٨٢	مهانة ، تحقير ، اذلال
١٩٠٩	نازع لبني للهيدروجين	١٥٨٩	مهجن
١٦٢٧	ناقص العقل	١٤٩٦	مهن صحية مساعدة
١٥٠٩	نبات " بقلة الرمل "	١٤٩٦	مهني صحي
١٥١٨	نبات القنب	١٧٥٥	مهيح ، حافز
٢٠٠٣	نباتات الجنون	١٥٨١	موارد بشرية
١٧٢٧	نتوء تحتاني	٢٠٠١	مواضع
١٥٩١	نتوء مخي استسقاقي	١٧٩٥	موثوقية ذاتية
١٩٤٩	نتيجة التعلم	١٨٦٨	موجات كابا
١٨٩١	نداء الكلام	١٧٤٦	موجه داخليا
١٥١٧	نزاف ، هيموفيليا ، ناعورية	١٨٢٠	موجود في نفس الجانب
١٥١٧	نزاف ب ، هيموفيليا ب .	٢٠٠٣	موضع
١٥٧٧	نزعة انسانية	٢٠٠٣	موضع الأقل مقاومة
١٥٥١	نزعة كلية	٢٠٠٤	موضع الضبط ، وجهة الضبط
٢٠٠٥	نزعة منطقية	٢٠١٥	موضوع الحب
١٥٢١	نزعة وراثية	١٩٧٠	موضوع لبيدي
١٥١٨	نزف	١٤٧٩	مولدات الاخايل
١٨٠١	نزف داخل الجمجمة	١٥٢٤	ميراث
١٨٠٠	نزف داخل المخ	١٧٤٥	ميكانزم الانطلاق الفطري
١٥١٨	نزف وعطش	١٧٢٨	ميكانزم الانطلاق الموروث
١٦٢٨	نساوة هستيرية	١٧٤٠	ميكانزم الكف
١٩٨٢	نسبة الاحتمال	١٩١٨	ميكنزم اكتساب اللغة
١٧٦٨	نسبة الذكاء	١٨٢٢	ميكنزم الاطلاق الفطري
١٨٢١	نسبة الذكاء	١٧٥٠	ميكنزم المدخل - المخرج
١٦٦٨	نسبة الشهيقي / الزفير	١٨١٧	ميكنزم المدخل المخرج ، علم النفس
١٩١٣	نسبة لامدي	١٧٧٥	ميل

١٦٨٣	نظريات الشخصية المضمرة	١٩٨٢	نسبة محك الاحتمال
١٩٤٦	نظريات القيادة	١٥٥٢	نسخة بخط المؤلف
١٩٢٠	نظريات اللغة	١٧٤٥	نسق الاستجابة الفطري
١٧١٩	نظريات الولادة الطفلية	١٧٨٥	نسق داخلي
١٧٧٦	نظرية التدخل أو الاقحام	١٦٦١	نسق فكري ، ايدولوجية
١٩٠٣	نظرية التصنيف بالعنونة	١٩٦٢	نسيان الكلمات
١٥٣٧	نظرية الحاجات الهرمية	١٧٧٠	نسيان قصدي
١٦٩٤	نظرية الخوافز	٢٠٠٢	نشاط حركي
١٥٨٠	نظرية الدافعية - الانسانية	١٦٠٦	نشاط عقلي زائد
١٧٦٢	نظرية الذرائع	١٧٦٦	نشاط عقلي في الأحلام
١٩٩٨	نظرية اللعب	١٦٢٧	نشاط عقلي ناقص
١٧٨٩	نظرية العلاقات بين الشخصية	١٦٦١	نشاط غذي فكري المنشأ
١٦٥٧	نظرية العناصر المتماثلة	١٩٧٢	نشاط لبيدي مقيد
١٥٣٦	نظرية العوامل الطائفية الهرمية	١٧٩٠	نشاط مقحم
١٧٥٦	نظرية الفرائز	١٤٨٢	نشرة للتوزيع (بالمجان)
١٦٥٠	نظرية القالب الثلجي	١٧١٦	نشوة معاشة ، وجد فوق الوصف
١٧٣٤	نظرية المعلومات	١٨٥٨	نشوق مولد للهذيان
١٤٨٩	نظرية الهارب (القيثارة)	١٥٩٥	نشيد ، ترنيمة ، ترتيله
١٩٧٢	نظرية الليبدو	١٥١٦	نصف كرة ( المخ والمخيخ )
١٨٢٤	نظرية انتشار التعلم	١٧٦٧	نضج عقلي
١٧٧٨	نظرية تعجبية	١٥٦٢	نطق متماثل
١٩٥٠	نظرية تعلم	١٧٧٣	نظام الاتصال الداخلي
١٨٣٩	نظرية جيمس - لانج	١٤٩٦	نظام الخدمة الصحية
١٧٣٥	نظرية شم الأشعة تحت الحمراء	١٩٠٩	نظام تنابعي ، نظام سلمي
١٧٣١	نظرية غير رسمية	١٩٨٨	نظام خطي ، نسق خطي
١٦٣١	نظرية كاثون المهادية	١٧٥٨	نظام مؤسسي
١٥٥١	نظرية كلية الذكاء	١٤٩٩	نظريات السمع

١٦٣٦	نقص اوكسجين الدم	١٩١٠	نظرية لاد - فرانكلين
١٦٣٥	نقص حجم الدم	١٩١٧	نظرية لاند في الابصار اللوني
١٦٢٤	نقص سكر الدم	١٥٠٣	نظرية هب في التعلم الادراكي
١٨٢٩	نقص عقلي انعزالي	١٥٧٦	نظرية هل الاستدلالية الرياضية
١٧٠٥	نقطة الحياذ ، نقطة اللامبالاة	١٥٢٣	نظرية هيرنج في رؤية اللون
١٧٧٦	نقطة مشتركة ، نقطة التقاء	١٦٩٣	نظم الحوافز
١٥٦٨	نقل أفقي	١٩٧٢	نظير اللبيدو
١٦٢٠	نكوص تنوبيمي	١٦٥٧	نقاط متماثلة
١٦٥٨	نماذج التوحد	١٥٤٥	نقد تاريخي
١٨٦٩	نمط النواة	١٧٨٢	نقد داخلي
١٨٠٩	نمط انطوائي	١٦٢٨	نقرة نخامية
١٥٩٩	نمط تعويضي مفرط	١٦٢٩	نقص افراز الغدة النخامية
١٦٠١	نمط تناسلي مفرط	١٦٢٥	نقص الاحساس بالحركة
١٨١٠	نمط حدسي	١٦٣٠	نقص الانتباه
١٦١٣	نمط خامل	١٦٣٤	نقص التوتر
١٩٨٨	نمط خطي ، نمط طويل نحيف	١٦٣٠	نقص الجنسية
١٦٢١	نمط ضعيف العاطفية	١٦٢٥	نقص الحركة ، قلة النشاط
١٦٢٤	نمط قاصر تناسليا	١٥٩٦	نقص الحساسية
١٧٤١	نمط كفي	١٦٢٢	نقص الحساسية للألم
١٧٥٩	نمط مؤسسي	١٦٣٢	نقص الحساسية للحرارة
١٦١٢	نمط مفرط الضغط والشدة	١٦٩٢	نقص الشهية
١٤٧٢	نمط منقوط ، نمط السكتة	١٦٢٨	نقص الكلام ويطئه
١٩٦٠	نمط نحيل	١٦٢٢	نقص الكلس في الدم
١٩٦٠	نمط هزيل	١٦٣٠	نقص النشاط العقلي
١٦٣٥	نمط واهن	١٦٢٤	نقص النمو
١٩٧٠	نمو لبيدي	١٦٣٥	نقص النمو
١٩١٩	نمو لغوي	١٦٢٩	نقص النمو

١٦٤٠	نوبة هستيرية	١٧٩٣	نمو لغوي معاق
١٦٤٤	نوبة هستيرية	١٩٧٨	نمو مهني خلال الحياة
١٨٨٩	نوع من البلاجرا - مرض نقص الغذاء	١٥٨٠	نموذج الامكانيات - الانسانية
١٦١٧	نوم عميق	١٧٥٠	نموذج التدريب علي البحث والاستقصاء
١٤٦٨	هاب ، أوتو	١٧١٣	نموذج التدريس الاستقرائي
١٤٩٠	هارتلي ، ديفيد	١٩٤٩	نموذج التعلم
١٤٩٠	هارتمان ، هاينز	١٩٤٩	نموذج التعلم البيئي
١٤٨٧	هاري ، جودفري هارولد	١٥٥٦	نموذج التوازن
١٤٨٨	هارلو ، هاري ، ف	١٦٦٥	نموذج الخصوصية - المعتمدة
١٤٩٠	هارور ، مولي ، ر	١٩٨٧	نموذج العوامل الخطي
١٤٨٩	هاريس ، سيل	١٨٤٥	نموذج خصائص العمل
١٤٩١	هاسلام ، جون	١٩٠٦	نموذج طريقة المختبر ( العمل )
١٤٧٦	هالجرين ، بيرتل	١٩٤٣	نموذج لازاروفيلد للعلاقات الكامنة
١٤٧٦	هالفوردن ، جوليوس	١٧٦٤	نموذج متكامل
١٤٧٥	هالرمان ، ولهم	١٧٣٣	نموذج معالجة المعلومات
١٤٨١	هاند ، الفرد	١٥١١	نموذج معين
١٤٨٣	هانز (الصغير)	١٥٩٠	نموذج هيدروليكي
١٩٩٦	هانز الصغير	١٨٩٥	نهاية بصلة كراوز
١٤٨٣	هانسن ، جيرهارد هنريك أرمور	١٩٣٢	نواة الهيپوتلاموس البطنية الجانبية
١٤٨٣	هانفمان ، أيوجينيا	١٩٢٨	نواة جانبية عنقية
١٥٩٣	هايجيا	١٩٥٨	نواة عدسية
١٥٠٧	هاينروت ، جوهان كريستيان	١٩٢٩	نواة منحنية جانبية
١٥٠٧	هاينز ، هوجو	١٩٣٢	نواة مهادية جانبية
١٥٠٣	هب ، دونالد أولدنچ	١٩٤٨	نواحي العجز في التعلم
١٥٤٢	هبيون ، هيز	١٥٤٠	نوام الطرق السريعة
١٦٦٢	هتر التصورات	١٦٥٣	نوبة صرعية مفاجئة ، خبطة ، نشبة
١٥٨٨	هتشنسون ، سير جوناثان	١٤٩٩	نوبة قلبية

١٥٤٤	هستامين	١٧٨٤	هجرة داخلية
١٦٣٧	هستيريا	١٥٠٨	هجنا ، روبرت ف
١٥٤٣	هسكي ، مارشال . س	١٩٧٧	هدف الحياة
١٥٧٥	هسيه - بنج	١٧٦٠	هدف تعليمي
١٩٤٩	هضبة التعلم	١٦٧٨	هدف عاجل
١٩٢١	هفوة أو زلة لسان	١٧٧٩	هدف متوسط
١٩٢١	هفوة ذاكرة ، سهو	١٧١١	هدف منقول
١٩٢١	هفوة قلم	١٧٧٩	هدنة ، توقف ، انقطاع
١٥٣٣	هكساميثوينام	١٥٤٢	هذاء الحصان
١٥٨٨	هكسلي ، الدرس	١٦٢٢	هذاء توهمي
١٥٣٤	هكسوسا مينيديز -أ	١٩٦٠	هذر ( ثثرة ) المجنون ، خوف المسن
١٥٧٥	هل ، كلارك ليونارد	١٥٢٠	هريارت ، جوهان فردريك
١٥٦٣	هلع جنس مثلي	١٥٢٦	هريس ، عقولة ، حلاء
١٥١٠	هلمهولتز ، هيرمان فون	١٥٢٠	هريست ، أرنست فردريك جوستاف
١٨٨٠	هلوسة حركية	١٥٢٥	هرمسية
١٩٨٣	هلوسة ليلية	١٤٨٨	هرملين
١٥٠٩	هليثية	١٧٩٤	هرمون تنشيط الخلايا البينية
١٥٨٣	هم ، دونكاستر جورج	١٩٠٩	هرمون مدر للبن
١٥٨٥	هنت ، جيمس رمزي	٢٠٢٠	هرمون ملوتن
١٥٨٥	هنت ، هوارد فرنسيس	٢٠٢٠	هرمون منبه ، أو مثير للجسم الأصفر
١٥٨٥	هنتنجتون ، جورج	١٥٦٨	هرمونات
١٥٤١	هنتون ، وليم اوجستس	١٤٧٠	هرمية (تدرج) أسرة عادات
١٥٧٧	هندسة بشرية	١٥٣٧	هرمية الدوافع
١٥٨٤	هنرمان ، كارل	١٤٧٠	هرمية العادة
١٥٤١	هنكمان ، الخصي	١٥٣٧	هرمية القدرات
١٥٤١	هو	١٤٨٨	هرمين
١٥٤٨	هواية	١٩٨٦	هزال الجوع

١٥٦٥	هوفر - شارلي فرانكلين	١٥٤٨	هويز ، توماس
١٥٤٩	هوفمان ، جوهان	١٥٧٣	هوتنتوتية ، لشغة شديدة
١٤٧٥	هول ، جرانفيل ستانلي	١٥٦٥	هوتون ، ارنست البرت
١٥٥٢	هولجرين ، الاريك فريثيوف	١٥٤٨	هودچكن ، توماس
١٥٥٢	هولز ، جوردرن مورجان	١٥٨٧	هورلر ، جيرترد
١٥٥٣	هومبرجر ، أوجست	١٥٦٨	هورن . س . س .
١٦٥٩	هوية ، ماثلة ، مطابقة	١٥٦٩	هورنر ، جوهان فردريك
١٩٢٧	هوية اجتماعية كامنة	١٥٦٩	هورني ، كارين
١٦٦٠	هوية مقابل تضارب الأدوار	١٧٥٦	هوس أحادي غريزي
١٤٩٥	هيئة (برنامج) الحفاظ علي الصحة	١٦٥٢	هوس الأيقونات ، جنون الصور
١٥٠٤	هيدردين ، وليم	١٨٥٢	هوس التنكيت
١٥٠٣	هيدفرينيا	١٦٦٧	هوس التوهم
١٥٠٦	هيجل	١٩١٣	هوس الشرثرة
١٤٩٢	هيد ، سير هنري	٢٠٠٨	هوس الشرثرة ، الهذر
١٥٠٦	هيد بريدر ، ادنا	٢٠٠٧	هوس الشرثرة ، هذر
١٥٨٩	هيدانتونيات	١٨٨٥	هوس السرقة ، جنون السرقة
١٥٠٧	هيدجر ، مارتن	٢٠٢٢	هوس الصمت
١٥٨٩	هيدرا لازين	١٥١٨	هوس القتل ، جنون رؤية الدم
١٥٨٩	هيدرجين	١٥٩١	هوس الماء
١٥٩٣	هيدروكسي تربيتامين	١٦١٧	هوس النوم
١٥٩٣	هيدروكسي تربيتوفان	١٤٧٢	هوس انشراحي
١٥٩٣	هيدروكسي زاين	١٥١٠	هوس بالهلينية
١٥٩٣	هيدروكسي زاين هيدروكلورايد	١٦٢٥	هوس خفيف
١٥٩٠	هيدروكورتيزون	١٥٣٧	هوس ديني
١٥٢٠	هيراقليطس	١٧٢٩	هوس مكفوف
١٥٢٧	هيرتز	١٧٦٧	هوس منفرد عقلي أو فكري
١٥٤٣	هيرسكفيك ، ماجنس	١٥٨٧	هوسرل ، ادموند

١٧٤٩	وحدة ادخال أو تغذية	١٥٢٢	هيرنج ، كارل ايوالد كونستانتين
١٦٧١	وحدة الانارة	١٥٢٣	هيرنج ، هيزيش ايوالد
١٧٨٥	وحدة التخزين الداخلية	١٥٢٥	هيروديت
١٥٥٦	وحدة العلاقات المنزلية	١٥٢٥	هيروين
١٧٤٩	وحدة تخزين البيانات مرحليا	١٥٢٨	هيس ، والتر رودلف
١٥٢٠	وحدة هربارت (الدراسية)	١٥٢٨	هيسكل ، ريتشارد لاديسلوس
١٥٢٢	وراثة	١٥٠٤	هيكز ، ايوالد
١٥٢١	وراثي	١٤٧٢	هيكز ، أرست هايتريش
٢٠٠٦	ورق الاحداثي اللوغاريتمي	١٥١٠	هيلرسبرج ، اليزابيث ف
١٨٧٤	ورم قرني	١٥١٢	هيلسون ، هاري
٢٠٢٢	ورم لمفاوي أو لمفي (خبيث)	١٥٣٤	هيمانز ، كورينل جان فرانسوا
١٥١٢	ورم وعائي دموي	١٩٢٩	هيمنة جانبية
١٩٩٨	وزن ، دلالة نسبية ، تشبع	١٥١٧	هيموجلوبين ، خضاب الدم
١٨٣٤	وزن البند	١٥٩٥	هيسامين
١٧٢٢	وسائل الاعلام	١٥٩٥	هيسين
١٦٩٠	وسواس اندفاعي	١٥٤٩	هيوغر ، ولفجانج
١٤٨٢	وسواس غسل اليدين	١٥٩٤	هيولومورفيه
١٩٨٥	وصاية محدودة	١٥٩٤	هيولي
٢٠٢١	وصب الغدد اللعابية أو اليمفاوية	١٥٨٢	هيوم ، دافيد
١٨٤٦	وصف العمل ، توصيف العمل	١٥٥٧	وأجب منزلي
١٧٤١	وصلة عصبية كافة	١٤٨٩	واقعية
١٧٢٢	وضعية الحد الأمثل للمعلومات	١٦٦٦	وثن ، صنم ، وهم
٢٠٠٥	وضعية منطقية	١٤٩٧	وثنية
١٥٥٧	وطان (حنين إلى الوطن)	١٩٠٥	وجدان غير مستقر
١٧٢٧	وظائف دنيا	١٧٨٤	وجهة الضبط الداخلية
١٥٥٠	وظائف صامدة	١٩٧٦	وحدات تغير الحياة
١٧٦٦	وظائف عقلية	١٥١٩	وحدانية غير خالصة

١٨٥٧	يونجى	وظائف متمركزة (متموضعة)	٢٠٠٠
		وعى الرأس	١٤٩٢
		وعى تعدد الشخصية	١٨٠١
		وفاق بين شخصي	١٧٨٨
		وفيات الاطفال	١٧٢٣
		وقر ، ثقل في السمع	١٥٩٦
		وكالة خدمات منزلية	١٥٥٧
		ولع بالهلينية	١٥٠٩
		وهن الكلام ، ضعفه وكلاله	٢٠٠٤
		وهن هستيري	١٦٤٥
		ياسبرز ، كارل	١٨٤١
		يبيطل	١٨١١
		يجسد	١٦٣١
		يد غريبة	١٩١٣
		يوقات ، يرقه	١٩٢٢
		يوقان ، صفار	١٦٥٣
		يوقان شديد لحدثي الولادة	١٦٥٣
		يوقان نووي	١٨٧٤
		يفترض	١٦٣٢
		يقظة مفرطة	١٦١٣
		يوحنا المعمدان ، النبي يحيى بن زكريا	١٨٥١
		يوداجول	١٨١٨
		يودال	١٨١٨
		يودية	١٨١٨
		يوست ، أدولف	١٨٥٣
		يوم التخرج	١٥٦٥
		يونج ، كارل جوستاف	١٨٥٦



**أهداء**  
**الى جامعة قطر ، فني رحابها**  
**تم انجاز هذا العمل**





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
قُلْ أَنْظِرْنِي وَيَسِّرْ لِي  
وَمُخَيِّرْ بَيْنَ أَمْرَيْنِ  
الْمَرْبُوبِ وَالْمَرْبِ  
فَإِنْ كُنَّا



رقم الايجاع

١٩٨٨ / ٥٧٩٤

# مُعْجَمُ عَلِيٍّ النَّفْسِ

## وَالطَّبِّ النَّفْسِيّ

انجليزى - عربى

الجزء الرابع

اعداد

دكتور علاء الدين كفاوى

استاذ المعهد النفسى

جامعة قطر

دكتور مجاز عبد الحميد جابر

استاذ علم النفس التعلينى

جامعة قطر

١٩٩١

دار النهضة العربية  
٣٢ شارع عبد الخالق ثروت  
القاهرة